



Chicago

HARVARD UNIVERSITY.



LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY.

Nº 14,580

September 6, 1900

Vente des Collections de Ph. Matheron

Correspondant de l'Institut (Académie des Sciences)

Par suite du décès de Philippe Matheron, la remarquable collection paléontologique de ce savant est aujourd'hui à vendre et, sous pli séparé, il vous en est adressé le Catalogue.

Cette collection, comprenant plus de 7.000 espèces représentées par un peu moins de 40.000 échantillons, constitue un monument scientifique très important, capable d'intéresser les Savants de tous les Pays.

Une collection conchyliologique importante, rassemblée par Matheron pour lui servir de terme de comparaison dans ses études paléontologiques et dont le Catalogue n'est pas encore terminé, comprend-d'après des notes datant de plusieurs années déjà, - près de 6.500 espèces représentées par 20.000 échantillons. Ces chiffres sont certainement inférieurs à la réalité.

Le Catalogue relatif à la collection conchyliologique sera envoyé sur demande.

*Pour tous renseignements et pour traiter, s'adresser :
à Monsieur Fernand Barroil, 50, Rue Fortia, Marseille.*

CATALOGUE

Méthodique détaillé

DE LA

COLLECTION PALEONTOLOGIQUE

DE

Philippe MATHERON

CATALOGUE

Méthodique détaillé

DE LA

COLLECTION PALÉONTOLOGIQUE

DE

Philippe MATHERON

Correspondant de l'Institut (Académie des Sciences)

DRESSÉ

Par M. J. REPELIN

Docteur ès Sciences

Professeur libre de Géologie appliquée et de Géographie physique

à la Faculté des Sciences de Marseille

Ce Catalogue sera pour les géologues, une sorte de prodrome de Paléontologie
du Midi de la France

LIBRARY
MUSEUM OF
CAMBRIDGE MASS.

SEP 6 1960

PRÉFACE

Les collections de Ph. Matheron comprennent des espèces actuelles et des espèces fossiles.

La collection paléontologique est de beaucoup la plus importante non seulement par le nombre et la rareté des échantillons, mais aussi parce qu'on y voit les types des fossiles décrits par divers auteurs et par ce savant lui-même. C'est un monument historique en même temps qu'un monument scientifique. Les fossiles sont classés par étages (1) ou par provenances, suivant que l'une ou l'autre de ces classifications est préférable au point de vue des études. La plupart sont collés sur carton et portent le nom du fossile, celui de l'auteur qui l'a décrit, et l'indication, généralement très précise, du gisement. Souvent même, ces renseignements sont accompagnés de remarques paléontologiques. D'ailleurs M. Matheron a laissé un catalogue par fiches contenant, indépendamment des noms de genre, d'espèce, etc., de nombreux détails paléontologiques très intéressants, ainsi que des indications très précises sur les gisements. Tous les échantillons de cette collection sont en bon état, un très grand nombre sont d'une conservation remarquable et d'une grande rareté.

(1) Nous avons respecté la classification paléontologique telle qu'elle avait été adoptée par Ph. Matheron.

Les étiquettes ont été copiées textuellement et nous n'avons vérifié l'attribution des noms d'auteurs aux diverses espèces, que lorsque nous les connaissions nous-mêmes, ou lorsque la vérification n'entraînait pas de recherches trop laborieuses.

NOTICE BIOGRAPHIQUE

De tous les géologues qui ont exploré la Provence depuis que la Géologie, et surtout la Paléontologie ont pris définitivement rang parmi les sciences, Philippe Matheron est certainement celui qui a le plus contribué à la connaissance approfondie des fossiles de notre région. Lorsqu'il débuta, la Science des fossiles, comme il l'a dit lui-même, n'existait pas. Ce ne fut, en effet, qu'en 1827 que parut le magistral ouvrage de Cuvier sur les ossements fossiles, ouvrage qui marque la naissance de la Paléontologie. Indépendamment des travaux de Stratigraphie pure qu'il a publiés, Matheron a fait connaître plus de deux mille espèces nouvelles. Son œuvre doit être classée parmi les plus belles et les plus utiles. Ses travaux les plus connus concernent surtout la Provence, toutefois de nombreux voyages, non seulement dans le midi de la France, mais en Touraine, en Bretagne, dans le bassin de Paris, une partie de la Belgique et de la Suisse, les environs de Cologne, etc., lui permirent de s'éclairer et de faire d'intéressantes comparaisons entre les terrains de notre pays et ceux des pays voisins.

Son activité scientifique était telle, même pendant ses dernières années, qu'il n'avait pas hésité à entreprendre un travail paléontologique gigantesque, que la mort, qui surprend toujours, même à 92 ans, ne lui a pas permis d'achever.

Pierre-Philippe-Emile Matheron, né à Marseille le 19 octobre 1807, est mort en janvier 1900. Il a, selon l'heureuse expression de M. de Gérin Ricard, presque vu finir ce XIX^e siècle qu'il avait presque vu commencer. Son père, Jean-Esprit Matheron, était un géomètre distingué. Reconnaisant en son fils de merveilleuses aptitudes, il ne négligea rien pour les développer. Il instruisit son enfance, lui donnant les premières notions de géométrie, lui enseignant les mathématiques. De 1819 à 1826, il lui fit suivre les classes des écoles des Beaux-Arts. Vers cette époque la plupart des écoles d'ingénieurs n'existaient pas, et Philippe se fit surtout lui-même. Il accompagnait son père dans ses tournées aux environs de Marseille, l'aidant à lever des plans et en particulier ceux du cadastre. Admirablement doué, travailleur, avide d'apprendre, il sut profiter de ces circonstances pour faire seul et sans guide, en 1825, ses débuts dans l'étude de la Géologie, sans cesser de suivre d'une manière assidue les cours publics de Physique, de Chimie et de Mathématiques. Le goût de la Géologie lui fut inspiré en partie par l'examen d'une coupe,

avec échantillons à l'appui, que son père avait eue à dresser pour représenter la série des couches du terrain exploité aux environs d'Aix, pour l'extraction du lignite. Ces recherches, et d'autres du même ordre, les mirent, son père et lui-même, en rapport avec Toulousan et Négrel, rédacteurs de la *Statistique des Bouches-du-Rhône*, et ces deux savants furent ses conseillers et ses amis. L'un d'eux même, Négrel, devint son allié. Matheron épousa en effet la nièce de ce savant. Dès l'âge de 18 ans, il eut des notions sérieuses et commença à collectionner. Il eut la bonne fortune de fouiller le premier de nombreux gisements de fossiles et put ainsi se constituer rapidement une belle collection.

En 1831, il commença à se faire connaître en faisant partie de la *Société des Antiquaires de Provence*, et de la *Société de Statistique de Marseille*. L'année suivante, il prit part à la rédaction des *Annales des Sciences et de l'Industrie du Midi de la France*. Il y publia deux intéressants mémoires (1). Il se fit recevoir membre de la *Société philomatique de Verdun*. Bientôt, il ne se contenta plus d'apprendre, il voulut enseigner ce qu'il avait appris. C'est ainsi qu'il fit, par amour pour la Science, un cours de Paléontologie à l'Athénée (1834). L'année suivante, on organisa un enseignement communal et Matheron fut chargé du cours de Géologie dont le dernier eut lieu en 1848, quand il quitta Marseille. L'année 1836 amena un changement considérable dans sa situation. Il fut nommé, au concours, Agent-Voyer chef du Département, et il entra en même temps, le 26 mars, à l'Académie de Marseille. Ce fut vers cette époque qu'il eut à s'occuper de la question du canal de Provence, dit canal Bazin.

Malgré la lourde charge de ses fonctions, Matheron trouva le temps d'explorer, au point de vue géologique, notre département, et il publia en 1839 son *Essai sur la constitution géognostique du département des Bouches-du-Rhône*. Ses connaissances s'élargissaient en même temps que ses relations augmentaient. Il entra, en novembre 1840, à la *Société géologique de France* où il fut reçu par A. Brongniart, président, sur la présentation de MM. Coquand et Michelin. Dans la réunion extraordinaire de cette société à Aix, en septembre 1842, il prit déjà une part active avec Coquand, Michelin et Itier aux discussions scientifiques concernant la Provence (2).

La même année, il publia son *Catalogue méthodique* » (3), bientôt suivi d'une carte géologique des Bouches-du-Rhône et d'une carte topographique du même département.

En 1843, il fit partie de la *Société académique de Savoie*. Menant de front ses travaux administratifs et ses travaux scientifiques avec un égal succès, il fut nommé en 1844 chef de division du chemin de fer de Marseille à Avignon. Il fut, dans ces fonctions, le collaborateur de Paulin Talabot et, chargé de la division de Marseille, c'est lui qui eut à s'occuper de la construction de la gare. On lui confia également l'étude des terrains traversés

(1) Observations sur les terrains tertiaires du département des Bouches-du-Rhône et description des coquilles fossiles inédites ou peu connues qu'il renferme.

Mémoire sur la cloisonnaire trouvée dans les fouilles faites pour l'établissement d'un bassin de carénage à Marseille.

(2) Sur les terrains néocomiens et le calcaire à Chama. — Sur le terrain à gypse d'Aix et du volcan de Beaulieu. — Compte-rendu de la course de Cassis. — Observations sur les genres *Plagyoptychus* et *Monopleura* créés par lui.

(3) Catalogue méthodique et descriptif des corps organisés fossiles du département des Bouches-du-Rhône.

par le souterrain de la Nerthe. Il rédigea un travail et une coupe indiquant les terrains que l'on devait traverser. Cette coupe fut vérifiée en tous points. Le creusement du tunnel lui fournit l'occasion de recueillir des quantités de matériaux d'étude (1) qui figurent encore dans sa collection. Il s'intéressait à tout, et les lettres ne le laissèrent pas indifférent. C'est ainsi qu'il fit partie de la *Société Littéraire de Lyon en 1846*, puis de l'*Institut des Provinces en 1847*. Dès cette époque il fut très connu et universellement estimé. Maintes fois il fut choisi comme expert par les Tribunaux dans les questions les plus difficiles.

En 1848 commence une nouvelle phase de l'existence de Ph. Matheron. Très apprécié comme ingénieur, il est nommé Directeur de la Compagnie adjudicataire de l'approfondissement de la rade de Toulon. L'importance de ces fonctions ne l'empêche pas de continuer ses recherches géologiques et de se faire connaître à ce point de vue dans la France entière. Il obtient bientôt de tels résultats, dans son entreprise de curage de la rade, que le gouvernement décide de lui accorder une première et importante récompense : il est nommé, le 31 décembre 1852, sur la proposition du Ministre de la Marine, Chevalier de l'ordre impérial de la Légion d'honneur ; cette même année, il profite d'un voyage à Paris pour présenter à la Société géologique d'importantes observations sur les terrains tertiaires de l'Aude et sur leurs analogies avec ceux de Provence et du bassin de Paris (2). Les diverses sociétés savantes de France se disputent l'honneur de le compter parmi leurs membres ; l'année même où il est décoré, il est reçu membre de la *Société d'histoire naturelle de la Moselle*, puis de l'*Académie impériale de Metz*, et la *Société de statistique de Marseille* le nomme membre honoraire. Un an après, il fait partie de la *Société d'émulation des Vosges* et, en 1862, de l'*Académie des sciences et lettres de Montpellier*.

C'est à cette époque que paraît dans les mémoires de la *Société d'émulation*, son travail sur les terrains tertiaires de l'Aude et de la Provence (3), travail très remarqué qu'il trouve le temps de publier au moment où ses fonctions administratives ont encore augmenté d'importance.

Il a des intérêts engagés dans la Compagnie des Forges et Chantiers et il participe d'une manière efficace, par sa collaboration et ses conseils, à la prospérité de cette Compagnie.

Peu après, les travaux d'approfondissement de la rade de Toulon sont achevés. Dès qu'ils sont définitivement reçus, en 1857, Matheron revient à Marseille, et l'on peut dire que ce retour au pays de ses premières études géologiques marque la fin de sa carrière administrative. A partir de 1859, il se consacre entièrement à la Géologie. Aussi les années suivantes sont-elles marquées par un grand nombre de notes et de mémoires sur les terrains de notre région (4). Il a l'honneur de fixer d'une manière définitive l'âge crétacé des couches fluviolacustres de Fuveau qui, après avoir été considérées en partie comme permienes et carbonifériennes par M. de Villeneuve, avaient été classées dans le tertiaire par

(1) Observations sur les terrains traversés par le souterrain de la Nerthe B. S. G. F. 1846.

(2) Il présente des observations sur le calcaire de Montolieu déjà étudié par Noulet et Leymerie et indique ses analogies avec le calcaire à physes de Rilly et aussi avec le calcaire à physes de la Bégude. (Cette dernière assimilation à été depuis reconnue inexacte par lui-même.)

(3) Recherches comparatives sur les dépôts fluviolacustres tertiaires des environs de Montpellier, de l'Aude et de la Provence.

(4) Examen analytique des Flores de Provence (1861).

Age de la grande série des couches lacustres de Fuveau B. S. G. F. Ser. 2, tome 22.

M. Matheron lui-même, dans ses premiers travaux. En 1864, il prend une part brillante à la réunion de la Société géologique et rédige le compte-rendu des travaux de cette Société en Provence (1).

Les années suivantes 1866, 1867, 1868, 1869, sont toutes marquées par de nouveaux et importants mémoires de Géologie (2), et par de nouvelles distinctions honorifiques accordées au remarquable géologue. Il est nommé membre honoraire de la *Société littéraire, scientifique et artistique d'Apt*, puis sous-directeur de l'*Institut des provinces* pour le Sud-Est de la France, et enfin, la même année, il fait partie de l'*Académie d'Aix*.

Son activité scientifique ne se ralentit pas un seul instant, et nous avons encore à signaler de nombreux travaux de grande importance parus en 1875, 1878, 1880, 1891 (3). Je désire appeler l'attention sur ses *Recherches paléontologiques dans le Midi de la France*, dont les premiers fascicules ont été livrés à la publicité en 1878, l'année de la réunion extraordinaire de la S. G. F. à Paris. Cet ouvrage, d'une importance capitale, est comme le résumé de son œuvre. Il comprend plus de 10 volumes in-4°. Il reste inachevé, mais les matériaux scientifiques destinés à son achèvement, ainsi que les croquis et autres indications pour la publication des planches, sont tous dans la remarquable collection qu'il a laissée, et notre plus vif désir serait de les utiliser pour compléter, autant qu'il serait en notre pouvoir, l'œuvre de ce maître. Pendant qu'il travaillait à cet ouvrage, il contribuait également à l'œuvre entreprise par d'Orbigny, à la Paléontologie Universelle et au complément de la Paléontologie française.

Ces remarquables travaux ne contribuent pas peu à désigner Matheron pour une haute distinction à l'Académie des Sciences. MM. de Saporta, Gaudry et Daubrée usent de toute leur influence pour faire accorder au savant Provençal la récompense de son mérite, et, le 7 janvier 1895, il est nommé membre correspondant de l'Institut, en remplacement de M. Scacchi.

(1) Compte-rendu de la course de Marseille à Aix par la Pomme (1864). C'est aussi dans le bulletin de la même année qu'il publie sa coupe de la Nerthe suivant le tunnel.

(2) Communication à la Société géologique sur l'âge des calc. de St-Chinian (Lettre à M. de Rouville-1866).

Note sur les dépôts tertiaires du Médoc et des environs de Blaye et sur leurs rapports avec les couches fluviolacustres du N. E. de l'Aquitaine, et avec les lambeaux tertiaires des environs de Nantes. Février 1867.

Concordance des terrains tertiaires et quaternaires de la Provence avec les terrains contemporains des autres parties de la France. Congr. Scient. 33^e session

Notes sur l'âge des calcaires à *Strophostoma laticosta*, des environs d'Aix et de Montpellier et sur la position de l'étage de Rognac par rapport à la série des dépôts crétacés fluviolacustres du bassin de Fuveau B. S. G. F. Ser. 2. T. 25 p. 762 (1868).

Notice sur les reptiles fossiles des dépôts fluviolacustres crétacés du bassin à lignite de Fuveau. Mem. Ac. imp. Sc. B. Let. et Arts. de Marseille.

(3) Note sur les dépôts crétacés lacustres et d'eau saumâtre du Midi de la France B. S. G. F. Ser. 3. t. 4.

Sur les séries crétacées d'eau douce et saumâtres du midi de la France A. F. A. S. (1891).

Note sur les animaux vertébrés dans les couches d'eau douce crétacées du Midi de la France A. F. A. S. (1891).

Note sur la série saumâtre de Fuveau et de Rognac.

C'est le couronnement de sa carrière scientifique. A partir de ce moment ses forces physiques ne secondent plus son énergie morale, véritablement extraordinaire. C'est grâce à cette énergie que Matheron, âgé de près de 90 ans, fait encore des projets d'avenir. Aussi, lorsque le 7 juin 1896, l'Académie de Marseille lui remet une fort belle médaille d'or à l'occasion de son soixantième anniversaire académique, le président, M. Stephan, peut-il dire à son collègue que *sa maturité, dans son admirable persistance, nous promet un ouvrage magistral.*

Ce vœu ne s'est malheureusement pas réalisé. Mais, telle qu'elle est, l'œuvre de Matheron tient une place prépondérante dans la Géologie de la Provence et, puisqu'on a donné, au maître regretté le titre de père de la Géologie provençale, nous tenons à dire que nous serons fiers d'être considérés comme ses enfants.

J. REPELIN.

Echantillons de Grande Taille

ET

Pièces Remarquables

- Elephas antiquus* Falconer (moulage de molaire).
Pleistocène. — Tuf des Aygalades.
- 1 Dent d'éléphant de l'Inde.
- Elephas africanus fossilis* (molaire).
- Eléphant de l'Inde (avant-dernière molaire)
(moulage).
- Hipparion gracile* ; tête inf. d'humérus. Miocène supérieur. — Cucuron.
— — fémur. Miocène supérieur.
— Cucuron.
- Elephas meridionalis* Nesti (moulage). Pliocène.
— La Viste.
- — — (fragment de molaire)
Pliocène. — Constantine.
- Magnifique Lima.
- Gros *Pectunculus*. Miocène. — Beaumadalier.
- Gros bivalve.
- Cardium montolearense*. — Montolieu.
- Conoclypus semigiobus* Desor. — Narosse.
- 1 Gros *Cardium*.
- Ostrea rarilamella* Desh. — Laon.
- Fossiles miocènes. — Bords de l'étang de Diane,
près Aleria (Corse).
- 1 Gros *Cardium*.
- Pholadomya alpina* Math. Miocène. — Aleria
(Corse).
- Nautilus*.
- Strombus* ? — Loanda (Gabon).
- Cardium hians* Brocchi. Miocène. — Villelaure.
— Gaudryi Math. Miocène. — Cucuron.
- Gros *Lithocardium*.
- Venus umbonaria* Agass. Miocène. — Tarra-
gone.
- Grosse *Venus* (moulage).
- Panopæa Menardi* Desh. Miocène. — Villelaure.
- Cytherea pedemontana* Agass. Miocène. —
Italie.
- Panopæa Faujasi* Menard de la Groye. Miocène.
— Sicile.
- Dasyphyllia provincialis* Math. Miocène. —
Sausset.
- Bloc à lucines. Aquitanien. — Carry.
- Pecten solarium* Hörnes. Miocène. — Carry.
- Pyrula cornuta* Agass. Miocène. — Cabanes.
- Natica*. Stampien. — La Réole.
- 1 Grande plaque à *Pectens* (molasse). — Beau-
caire ?
- 2 *Sphenolepis squamosus* Agass. — Aix.
- 1 *Ostrea crassissima*. Miocène. — Rognes.
- 4 — — — — Montagnac,
près Pézenas,
— — — — L'Orbieu,
(Aude).
— — — — Marennes,
près Pézenas.
— *prægravis* Math. (bel échantillon). Mio-
cène. — Istres.
- 2 — sp. — Istres.
- 4 — *prægravis* Math. Miocène. — Istres.
- 2 — *crassissima*. Miocène. — Rognes.
- — — — Montagnac.
- — — — énorme. — Montagnac.
- species ? Miocène. — Istres.
- 3 — *crassissima*. Miocène. — Aix.
- 2 — *brannensis* Math. — Saint-Aubin.
- *crassissima* La^k Miocène. — Aix.
- Carapace de tortue (moulage). — Sans prove-
nance.
- Fragment de mâchoire de rhinocéros fossile
(moulage). — Sans provenance.
- Mastodon angustidens* Cuvier (molaire entière).
Miocène. — Simorre.
- Fragment de mâchoire de rhinocéros (moulage).
— Istres.
- Mastodon angustidens* Cuvier (molaire entière).
— Simorre.
- Mâchoire de rhinocéros insignis (moulage). —
Allier.

- Leuciscus Tournali* Math. Oligocène. — Armissan.
Pyhlocænia Archiaci Ed. et H. Stampien. —
 Roque de Thau.
 3 *Strombus auricularis* Grat. Oligocène. —
 Gaas.
Natica crassatina Desh. Oligocène. — Gaas.
 — — — — —
 6 Grosses plaques à végétaux. Oligocène. —
 Armissan.
 3 Bois fossiles. — Castellane.
 2 *Lophiodon isselense* Cuvier (maxillaire inf.
 côté droit). — Issel.
Cerithium giganteum L^k Eocène moyen. —
 Paris.
 3 'Oursins. Eocène. — Blaye.
 1 Beau Polyppier.
 34 Gros fragments de *Rhabdodon* dont plusieurs
 vertèbres et plusieurs os longs non epiphysés.
 2 Gros moulages d'ossements de *Rhabdodon* de
 la Nerthe.
 2 Moulages d'ossements de *Rhabdodon*.
 2 — — — — —
 1 Moulage — — — — —
 Tête de fémur d'*Hypselosaurus priscus*. — Fox
 Amphoux.
 34 Fragments d'ossements fossiles (vertèbres,
 os plats, etc.). — Fox Amphoux.
 12 Vertèbres et 6 os longs d'*Hypselosaurus pris-*
cus. — Fox Amphoux.
 28 Ossements de tortues fossiles. — Fox
 Amphoux.
 16 Fragments d'os longs. — Fox Amphoux.
 1 Magnifique vertèbre.
 26 Gros fragments d'*Hypselosaurus*. — Fox
 Amphoux.
 8 Très belles vertèbres d'*Hypselosaurus priscus*.
 — Fox Amphoux.
 2 Os longs.
 2 Os longs idem. — Fox Amphoux.
 1 Rotule fossile. — Miraval.
 2 Moitiés d'œufs d'*Hypselosaurus priscus*. —
 Fox Amphoux.
 2 Énormes apophyses d'os longs. — Fox Am-
 phoux.
 Fragment de la partie postérieure d'une tortue
 fossile avec l'échancrure du pied gauche.
 3 Fragments, en t. b. état, de *Rhabdodon pris-*
cum Math. — La Nerthe.
 30 Fragments, dont plusieurs en très bon état,
 de *Rhabdodon priscum* Math. — La Nerthe.
 2 Os longs (fémur?) d'*Hypselosaurus priscus*. —
 Fox Amphoux.
 1 Fragment de tortue du calcaire à ciment. —
 Fuveau.
 15 Vertèbres de *Rhabdodon priscum* Math.
 — La Nerthe.
 23 Fragments de tortues. — Bassin de Fuveau.
Pleurosternon provinciale Math. — Fuveau.
 2 Magnifiques vertèbres d'un reptile (*Rhabdo-*
don priscum). — Terrain de Fuveau.
 Partie de mâchoires de *Crocodylus*. — Lignites
 de Fuveau.
 Dent de *Crocodylus*. — Gréasque.
 Carapace de tortue. — Bassin de Fuveau
 (Puits Castellanne).
 11 Fragments de *Crocodylus*. — La Nerthe.
 41 — — — Fuveau.
 5 — — — Lignites de Fu-
 veau.
 2 Moulages de mâchoires de crocodiles. —
 Fuveau.
Cyclolites gigantea d'Orbigny (gros échantillon).
 Sénonien. — Le Beausset.
Pinna hispanica Math. — Berga.
Turrilites tuberculatus? Bosc. — Villars de
 Lans.
Ostrea Santonensis d'Orb. Sénonien. — Royan.
Inoceramus planus Gold. — Rivièrè.
Pterodonta subinflata Coq. — Algérie.
 2 Grosses Hippurites. Sénonien. — Sans prove-
 nance.
Plagioptychus. — Martigues.
 2 Radiolites. — Les Martigues?
 1 Magnifique Hippurite (40^{cm} de haut). —
 Martigues?
Radiolites formosum. — Martigues.
 Très belle Hippurite. — Mazaugue.
Strombus inornatus d'Orb. — Le Beausset.
Ammonites peramplus Mantell. — Tours.
Reptomulticava irregularis d'Orb. — Martigues.
Cyclolites obesa Math. Sénonien. — Le Beausset.
Pachygyra Orbignyi From. — Le Beausset.
 Moulage d'un gros bivalve. — Montagnette de
 Tarascon.
 2 Beaux Polyppiers. Sénonien. — Le Beausset.
Pleurotomaria constricta Deslongch. — Calvados.

Pleurotomaria Defrancei Math. — Allauch.
 1 Ammonite Léopoldinus d'Orb. (grand échantillon). — Allauch.
 Pleurotomaria elata Math. — Allauch.
 — Heberti Math. — Allauch.
 Pachymya gigas Sow. — La Malle.
 Polypier. — Allauch.
 Plaque à Inoceramus concentricus Park. — La Nerthe P. n° 1.
 2 Nautilus neocomiensis d'Orb. — La Bédoule.
 2 Nautilus pseudo elegans d'Orb. (gros échantillon). — Allauch.
 Nautilus pseudo elegans d'Orb. — Caille.
 Nautilus melo Math. — Les Lattes.
 Nautilus. — Sans provenance.
 Gros Nautilus lineatus Sowerby. — La Nerthe.
 1 Nautilus plicatus Sow. (énorme). — 1 moyen. — La Bédoule.
 1 Grosse ammonite. — Sans provenance.
 1 — — — Claps.
 Ammonites Leopoldinus (grand échantillon). — Escragnolle.
 Ammonites nova species (énorme échantillon). Aptien. — Cassis.
 Grande Ammonites clypeiformis d'Orb. Néocomien. — Allauch.
 1 Grande ammonite. — Sans provenance.
 Grosse Ammonites subbackeriae. — Four à chaux de la Nerthe.
 1 Grande ammonite. Aptien. — La Bédoule.
 Ammonites Stobieski d'Orbigny (3 grands échantillons). Aptien. — Fonblanche (La Bédoule).
 Panapœa. Aptien. — Fondouille.
 Pleurotomaria Daubrei Math. Aptien. — Fondouille.
 Fimbria corrugata Math. Aptien. — La Clape.
 Ancyloceras gigas d'Orb. Aptien. — La Bédoule.
 — Duvali Astier. Néocomien. — B.-Alpes.
 — Duvali Astier (moulage). — Bas.-Alpes.
 — gigas d'Orb. Aptien. — La Bédoule.
 — Matheroni d'Orb. Aptien. — La Bédoule.
 — — Fenestrelle.
 — Dumortieri Math. Aptien. — La Bédoule.

Ancyloceras. — Boulev. Notre-Dame (Enclos Boisselot).
 4 Pinna petasunculus Math. Aptien. — La Nerthe.
 Pinna petasunculus Math. Aptien. — Fondouille.
 2 Hamulina Astieriana d'Orb. — Anglès.
 Nautilus. Aptien. — La Bédoule.
 Cardium Janus Coq. Apt. — Espagne.
 Cucullæa tumida. — Allauch.
 2 Ostrea aquila. Aptien. — La Nerthe.
 — — — — Servier (Gard).
 — — — — Vassy.
 — — Rhodanien. — Simiane.
 4 — — Aptien. — La Clape.
 Itieria sp. — Orgon?
 4 Belles Nerinea gigantea. — Orgon.
 Requieria ammonia. — Orgon ou les Martigues.
 Ostrea. — Les Martigues.
 2 beaux Strombus. — Orgon ou les Martigues.
 Strombus. Urg. — Les Martigues.
 — Beaumonti Math. — Sassenage.
 Toucasia carinata.
 Req. (Toucasia). — Isère.
 Requieria ammonia Math. — Orgon.
 — (Toucasia). — Orgon.
 Toucasia (moulage en plâtre). — Orgon.
 1 Beau bivalve. — Orgon.
 2 Requieria Ammonia. — Orgon.
 Natica Leviathan Pict. et Camp. — St-Loup.
 — — — —
 Ostrea Marschi. — Vaches noires.
 Amm. Parkinsoni Sow. — Calvados.
 — perarmatus d'Orb. — Etrochey (Côte-d'Or).
 1 Grosse ammonite. — Wurtemberg.
 — — Sans provenance.
 1 Ammonite. — Sans provenance.
 — Humphries?
 — plicatilis Sow. — Etrochey (Côte-d'Or).
 — complanatus d'Orb. Toarcien. — Romanèche.
 — Martiusi d'Orb. — Calvados.
 — cornuopie d'Orb. — La Verpillière.
 — complanatus. — La Verpillière.
 — subbackeriae d'Orb. — Tournus.
 — stellaris Sow. — Semur.

1 Ammonite euphemus P. Matheron. — Tunnel
de la Nerthe (Puits N° 1).
Thrissops. — Calc. lithographique de Cirin (Ain).
1 Fossile bivalve. — Oolithe de Bayeux.
Lucina arenaria (plaques) ? — Semur.

1 Nautilus toarcensis d'Orb. — Saône-et-Loire.
1 Moulage de gros gastéropode. — 1 Polypier.
Fimbria. — Abyssinie.
1 Nautilus. — Sans provenance.
2 — toarcensis d'Orb. — Mâconnais.

Primaire

SILURIEN

Orthis testiudinaria Dalm. — Cincinnati (Ohio).
7 — n. sp. — Christiania.
3 — et plusieurs brachiopodes indet. — Sans
provenance.
— calligramma. — Pulkowa.
Spirigerina reticularis. — Litten (Bohême).
Orthis fossilis. — Pulkowa.
Graptolites convolutus. — Rhin.
Monticulipora petropolitana. M. Ed. et H. —
Pulkowa.
Orthoceras. — Marquise, près de Calais.
— regulare. — St-Sauveur-le-Vicomte
(Manche).
Cyathophyllum arcites Goldf. — Nord.
Graptolithes sagittarius. — Christiania.
2 Polyphyllum boloniense From. — Marquise,
près Calais.
Graptolithes. — Christiania.
— — Feuguerolle.
2 Calamopora spongitis Goldf. — Bensberg.
4 Terebratula spatulata. — Litten (Bohême).
2 Pentamerus Sieberi, de Buch. — Prague.
Leptaena ohioensis Hols. — Cincinnati.
Hemithyris Wilsoni d'Orb. — Prague.
Cyathocrinus pinatus.
Plectambonites ovata Pander. — Pulkowa.
Leptaena transversalis Dalm. — Pulkowa.

Phacops intermedius Barr. (Tête). — Litten
(Bohême).
— — — (cephalothorax). —
Litten (Bohême).

Azaphus Haussmanni. — Beraun (Bohême).
Cheirurus insignis Beyrich Barr. — St-Yvan
(Bohême).

Calymene Blumenbachi.

Avaphus Haussmanni. — St-Yvan (Bohême).

— — — Grawacke.

Phacops levigatus Barr. — Litten (Boh.).

Calymene macrophthalmus. — Eifel.

Calymene. — Gerolstein.

— — —

Favosites Petropolitanus. — Pulkowa.

— — —

Azaphus n. sp. (pigidium). — Bohême.

Calymene Beaumonti Barr. — St-Yvan (Boh.).

Spirifer. — Litten (Bohême).

2 — — Près Arras.

Trinucleus speciosus. — St-Yvan (Boh.).

Gerostes uncinus Goldf. — Litten (Boh.).

Trinucleus ornatus Burt. — Litten (Boh.).

Conocephalus striatus Em. Bron. — Bohême.

Adontopleura mira Barr. — St-Yvan (Boh.).

Proetus decorus Barr. — St-Yvan (Boh.).

Ellipsocephalus Hoffi Bron. — Ginst (Boh.).

Odontol. subdepressa. — St-Yvan (Boh.).

Sphaerexochus mirus Beyrich. — St-Yvan (Boh.).
Amphion Beaumonti. — St-Yvan (Boh.).
Calymene macroptalina.
Agnostus reticephalus. — Ginets. (Boh.).

DEVONIEN

6 *Orthoceras*. — Nehou.
 — — — — — Bensberg, près Cologne.
Phacops fecondus Barr. — St-Yvan (Boh.).
 — — — — — caudatus. — Christiania.
 3 — — — — — socialis Barr. — Litten (Bohême).
 — — — — — punctata Stein. — St-Yvan (Boh.).
 3 *Orthoceras*. — Nehou.
Moglodon carinatum Gold. — Bensberg.
 3 *Spirifer speciosus* L. de Buch. — Gérolstein.
 — — — — — stokesi Sow. — Nouvelle-Zélande.
 2 — — — — — ind.
 2 — — — — — Verneuili Murchison. — Boulogne.
 3 — — — — — aperturatus de Verneuil. — Eifel.
 2 — — — — — Eifel.
Spirigerina reticularis (atrypa). — Bords du Rhône.
 2 — — — — — d'Orb. — Cologne.
 5 — — — — — — — — — — — Prusse rhénane.
 7 — — — — — — — — — — — Eifel.
 2 — — — — — — — — — — — Cologne.
 2 — — — — — — — — — — — Rommersheim.
Orthis transversalis de Verneuil. — Pulkowa.
Spirigera sp. — Léon (Espagne).
 5 *Spirigerina reticularis* d'Orb. — Gerolstein.
Orthis elegans Bouchard. — Boulogne.
 — — — — — — — — — — — Ferques.
Spirigerina reticularis d'Orb. — Cologne.
 2 *Atrypa*. — Gerolstein.
Spirigerina spinosa d'Orb. — Eifel.
 4 *Spirigerina reticularis*. — Grand Hart,
 — — — — — — — — — — — Bensberg, près Cologne.
Atrypa Sapho d'Orb. — Litten (Bohême)
Spirigerina spinosa d'Orb. — Montaux.
 4 *Spirigerina ferita* d'Orb. — Russie orient.
 2 *Macrocheilus arctatus* Schoth. — Bensberg.
Dentalium. — Gerolstein.

2 *Murchisonia bilimata* d'Arch. — Bensberg.
Turbo armatus Goldf. — Eifel.
Straparolus. — Bensberg.
 2 *Murchisonia coronata* Math. — Bensberg.
 2 *Euomphalus delphinuloides* Goldf. — Bensberg.
Buccinum arcuatum Schloth. — Bensberg.
Macrocheilus subcostata d'Orb. — Bensberg.
Turbo canaliculatus. — Harz.
Murchisonia intermedia. — Bensberg.
Euomphalus primordialis. — Hartz.
 3 *Terebratula*. — Mommersheim (Eifel).
 — — — — — — — — — — — Bensberg.
 — — — — — — — — — — — Boulonnais.
Atrypa daleidensis d'Orb. — Daleiden.
 3 — — — — — cassidea L^k. — Eifel.
 2 — — — — — pugneus d'Orb. — Armauh (Irlande).
 4 *Orthis striatula* d'Orb. — Gerolstein.
 3 *Atrypa?* — Rommersheim (Prusse).
 3 *Terebratula songata*. — Grund Hartz.
Atrypa ventrilabrum.
 3 *Terebratula planosulcata* Koninck. — Tournay.
 — — — — — — — — — — — Henrici Barrande. — Bohême.
 — — — — — — — — — — — Eifel.
 5 — — — — — princeps Barrande. — Tillom.
 20 *Orthis*.
 3 *Atrypa aspera* Scheld. — Bensberg.
Stringocephalus Burtini Defr. — Bensberg.
 2 *Spirigera concentrica* d'Orb. — Boulogne.
 2 *Pentremitidia Paillettei* d'Orb. — Léon (Espagne).
Pentremites florealis. — Alabama (Amérique).
Spirigera hispanica d'Orb. — Reg. de Leon.
Uncites gryphus Defr. — Bensberg.
Hemithyris subwilsoni. — Gerolstein.
 2 *Strophomena rhomboidalis* d'Orb. — Gerolstein.
Stringocephalus Burtini Defr. — Bensberg.
Pentremitidia Schulti d'Orb.
Stryngocephalus. — Angleterre.
Natica Marginata. — Hartz.
Calceola Sandalina L^k. — Gerolstein.
 — — — — — — — — — — — Juffrath.
 2 *Spirigera Ferronesensis*. — Léon.
Olenus gibbosulus Wahl. — Andrarum.
 2 *Alveolites suborbicularis* L^k. — Bensberg.
 3 *Disphyllum*. — Cologne.

4 *Campophyllum flexuosum* M. Ed. — Hising (Nord).
Disphyllum. — Cologne.
 4 — — *cespitosum* From. — Bensberg.
Aulopora tubæformis Goldf. — Eifel.
Cyathophyllum helianthoides Goldf. — Gerolstein.
Favosites Goldfussi d'Orb. — Prague.
Cyathophyllum flexuosum Goldf. — Tournay.
Capulus sp. n. — Litten (Boh.).
Natica inflata. — Harz.
Pleurotoma sublævis. — Harz.
Pitonnellus heliciformis d'Orb. — Paffrath.
Clymenia undulata Munster d'Orb. — Schübelhammer.
Capulus canalifer Munster. — Env. de Prague.
Goniatites retrorsus d'Orb.
Murchisonia intermedia Pern. et d'Orb. — Bensberg.
Phasianella prisca d'Orb. — Harz.
Natica nexicosta. — Harz.
Straparolus. — Bensberg.
 2 *Natica subcostata* d'Arch. — Bensberg.
 3 *Spirifer Chama* Eichw. — Pulkowa.
 4 — — *trigonalis* Sow. — Bavière.
 3 — — *lineatus* Phillips. — Visé.
 2 — — *Boulonnais*.
 — — *Glajou*.
 — — *histericus* Koninck. — Kahlenberg.
 — — *bijugatus* Buch. — Mississipi.
 5 — — *indéterminés*.
 3 — — *Eifel*.
 2 — — *speciosus* Buch. — Bords du Rhin.
 — — *Mosquensis* de Verneuil. — Moscou.
 3 — — *non déterminés*.
 6 — — *speciosus* Buch. — Bords du Rhin.
 3 — — — — —
 3 — — — — —
 5 — — — — —
 3 — — *ætoplicatus* Sow. — Gerolstein.
 2 — — *speciosus* Buch. — Bords du Rhin.
 3 — — *Le Glaozy*.
 3 — — *curvatus* Schlotheim. — Eifel.
Posidonie, Spirifer. — Sans provenance.
Megalodon cucullatus. — Bensberg.
Cyprea vetusta. — Kahlenberg (Harz).

Phacops. — Prague.
Spiriferina. — Hartz.
Megalodon cucullatus. — Bensberg.
Nur. solenoides. — Kahlenberg (Hartz).
Avicula Wurmi. — Harz.
 3 *Megalodon cucullatus* Sow. — Bensberg.
Spirifer.
Megalodon carinatus Goldf. — Bensberg.
 3 *Atrypa* ?
Cardium interruptum d'Orb. Litten (Bohême).
Atrypa microrhyncha d'Orb. — Gérolstein.
Orthis radians Sow. — Pulkowa.
Atrypa Schnurii d'Orb. — Eifel.
 12 — — *sp. ind.*
 6 — — *Carlsruhe*.
 2 — — *livonica* d'Orb. — Eifel.
 — — — — *Litten (Bohême)*.
 — — — — *acuminata* d'Orb. — Visé.
Cardium cornucopiæ Goldf. — Prague.
 3 *Spirifer deflexus* Bœm. — Grund Hartz.

CARBONIFÈRE

Productus scabriculus Sow. — N^{le} Zélande.
 — — *semireticulatus* (moulage) Fleming,
 — — env. de Moscou.
 — — *giganteus* Sow.
 — — *Leulhtonbergensis* de Koninck. —
 — — Visé (Belgique).
 — — *Nouvelle Zélande*.
 — — *Flemingi* Sow. — Visé.
 — — *striatus* de Koninck. — Visé.
 — — *costatus* Sow. — Visé.
 — — *Cora* d'Orb. — Visé.
 3 — — *medusa* Koninck. — Visé.
 — — *Martini* Visé.
 1 — — (sans provenance).
 4 *Spirifer* (sans provenance).
Productus scabriculus Sow. — Visé.
Spirigerina lamellosa d'Orb. — Belgique.
 — — *Roissyi* d'Orb. — Ferques.
Atrypa. — Nehou (Manche).
 3 *Orthis Michelini*. — Tournay.
 2 *Pleurotomaria Yvani* de Koninck. — Tournay.
 3 *Bellerophon hiuleus* Sow. — Visé.

Straparolus Catillus d'Orb. — Dublin.
 Spirula compressa Goldf. — Wissenbach.
 7 Fossiles primaires. — Visé.
 2 Euomphalus Dionysii. — Visé.
 2 Terebratula sacculus Martin. — Kildare (Irlande).
 2 Atrypa cuboides Sow. — Grund (Hartz).
 Strophomena rhomboïdalis d'Orb. — Cherque.
 Poteriocrinus crassus. — Visé
 Trinucleus Senftenbergis Cowe. — Stray (Boh.).
 — — — — Beraun —
 5 Trilobites. — Sans provenance.
 Michelinia favosa Koninck. — Gerolstein.
 Cyathaxonia tortuosa M. Edw. — Visé (Belgique).
 Favosites. — ?
 Amplexus spinosus. — Cherque.
 Bellerophon demnatus. — Tournay.
 Straparolus. — Cherque.
 3 Gasteropodes. Mountain limeston. — Cherque.
 Goniatites Listeri Koninck. — St-Sauveur (Calvados).

Natica ampliata Philips. — Boh.
 2 Spirifer Sowerbyi Kon. — Fergres, près de Calais.
 Goniatites diadema. — Choquier bei Lüttich.
 2 Spirifer glaber Sow. — Armagh (Irlande).
 3 — striatus Sow. — Nommersheim.
 Spirifer. — Tournay.
 3 — glaber Sow. — Gerolstein.
 3 — — — — Litten (Bohême).
 — — Cherque, près Tournay.
 Conocardium alæforme d'Orb. — Tournay.
 Posidonia Becheri Bronn. — Herborn (Nassau).
 Conocardium alæforme d'Orb. — Tournay.
 2 — — — — Goldf. — Bohême.

PERMIEN

Productus horridus Sow. Gera.

Secondaire

TRIAS

Miophoria sp. — Toulon.
 Encrinites liliiformis Mill. — Toulon
 Terebratula communis. — Toulon.
 Avicula lævigata d'Orb. — Toulon.
 35 Terebratules. — Toulon?
 2 — — — —
 — communis Bosc. — Toulon.
 Lima regularis d'Orb. — Lagoubran.
 Lima sp. — Lagoubran.
 Ter. communis Bosc. — Méounes.
 Terebratula sp. — Méounes.

3 Terebratula Bosc. — Méounes.
 Avicula sp. — Méounes.
 Terebratula sp. — Entre Méounes et Belgentier (Var).
 Pecten telonensis Matheron. — Méounes.
 2 Gervillia socialis Wissman. — Méounes.
 5 Terebratula communis Bosc. — Rehainviller,
 5 Terebrat. communis Bosc. — Rehainviller (Meurthe).
 Ossements de Sauriens. — Rehainviller.
 Ostrea subspendyloides d'Orb. — Rehainviller.
 Vertèbre de Saurien. — Rehainviller.
 Avicula sp. — Meurthe.

- Gervillia crispata* Math. — Rehainviller (Meurthe).
Ter. communis Bosc. — Laineck (Franconie)
Avicula Alberti Geinetz. — Laineck.
Panopæa musculoides d'Orb. — Laineck.
Pecten discites Schloth. — Laineck.
Avicula lævigata d'Orb. — Laineck.
Myophoria vulgaris Bronn. — Laineck.
Gervillia socialis Schloth (plaque). — Laineck.
Avicula obesa Math. — Castignieu.
— *lævigata* d'Orb. — Castignieu.
Gervillia Bronnii Alberti. — Baireuth.
Myophoria vulgaris Bron. — Baireuth.
Gervillia socialis. — Le Beausset.
3 *Terebr. communis* Bosc. — La Cadière.
6 *Avicules* non classées.
4 *Terebratula*.
Pleuromya musculoides. — Lagoubran.
2 *Gervillia socialis* Wissman. — Lagoubran.
Lima Telonensis. — Lagoubran.
Mytilus eduliformis Schloth. — Lagoubran.
Ostrea subspindyloides d'Orb. — Lagoubran.
3 Plaques de fossiles. — Lagoubran.
Terebratula sp. — Lagoubran.
Avicula sp. — Lagoubran.
Bivalve. — Lagoubran.
Terebratula communis Box. — Lagoubran.
— — — — Toulon.
Myophoria sp. — Toulon.
Gervillia crispata Math. — Toulon.
1 *Gastéropode* (Grès bigarré sup.). — Soulz-les-Bains.
Encrinus entrocha d'Orb. (Grès big. supér.). — Limenhausen.
2 *Natica costata* d'Orb. — St-Cassian.
3 *Cidaris subalata* d'Orb. — St-Cassian.
5 *Pleurotomaria radians* Wissman. — St-Cassian.
2 *Natica socialis* ? — Galicie.
5 *Koninkina* Wissman. — St-Cassian.
5 *Leda sublineata* d'Orb. — St-Cassian.
4 *Cardita crenata* Goldf. — St-Cassian.
8 *Cidaris Ræmeri* Wissman. — St-Cassian.
4 *Encrinus granulosus* Munster. — St-Cassian.
3 *Trochus subnodosus* d'Orb. — St-Cassian.
Natica spirata Munster. — St-Cassian.
2 *Chemnitzia Lommei* Wissman. — St-Cassian.
Myophoria Curvirostris Alb. Bronn. — Fontenay.
3 *Spirigerina trigonella* d'Orb. — Ruaro.
2 *Cidaris darcata* Bronn. — St-Cassian.
Pinna. — Niestesheim.
2 *Dentalium undulatum* Munst. — St-Cassian.
Naticula subornata Munster. — St-Cassian.
Trochus Cassiani d'Orb. — St-Cassian.
3 *Orthoartites elegans* Munster. — St-Cassian.
3 *Melania Hehli* Klippd. — St-Cassian.
4 *Chemnitzia tenuis* Munster. — St-Cassian.
Cassianella tenuistriata Munst. — St-Cassian.
Pentacrinus propinquus Munst. — St-Cassian.
2 *Cassianella gryphæata*. — St-Cassian.
Halobia Lommeli Wissman (2 plaques) (Trias moy.). — Vengen.
3 *Monotis inæquivalvis* Munst. — St-Cassian.
1 *Nucula strigilata* Munst. — St-Cassian.
3 *Cidaris dorsata*. — St-Cassian.
25 *Turritella Lommeli*. — St-Cassian.
20 *Pentacrinus propinquus* Munst. — St-Cassian.
2 — *bavariensis* Winckler. — Hindelang.
Posidonomya minuta Gold. — Alsace.
4 *Natica subspirata* Munster. — St-Cassian.
Naticella entecostata. — St-Cassian.
Gorgonia infundibuliformis Goldf. — Humbleton.
Encrinus liliiformis. — St-Cassian.
Ostrea subspindyloides d'Orb. — Rehainviller.
Posidonia Keuperiana Voltz. Musch. — Lunéville.
Lima cordiformis Desh. Musch. — Niederbronn.
Lingula tenuissima Bronn. Musch. — Lunéville.
Mytilus eduliformis Schloth. Musch. — Lunéville.
3 — — — — Mont-sur-Meurthe.
Hinnites comta d'Orb. Musch. — Laineck.
Avicula (gervillia) socialis Desh. Musch. — Bayreuth.
Lima striata Desh. Musch. — Soulz-les-Bains.
Plagiostoma lineatum Schl. Musch. — Bayreuth.
Trigonia vulgaris Schloth. Musch. — Bayreuth.
Gervillia socialis. Musch. — Rehainviller.
Mytilus eduliformis Schloth. Musch. — Rehainviller.
Lima striata Desh. — Niederbronn.
— — — Musch. — Rehainviller.

Gervillia Bronni Math. Musch. — Laineck.
 Avicula lævigata d'Orb. Musch. — Luneville.
 Lima limata Schloth. Musch. — Laineck.
 Nucula gregarea Munster. Musch. — Bayreuth.
 Calamites arenaceus. — Soulz-les-bains (B.-Rhin).
 Myophoria vulgaris Bron. — Bayreuth.
 Rhizocorallium Ienense Musch. — Franconie.
 Myophoria Goldfussi Alberti. — Blainville (Meurthe).
 Voltzia heterophylla Ad Bron.
 Myophoria costata Zenke. — Galicie.
 Hinnites comta d'Orb. — Soulz-les-Bains.
 2 Natica Gaillardoti Voltz. — Soulz-les-Bains.
 Conchorhynchus avirostris Bronn. — Réhainviller.
 Myophoria Goldfussi Alberti. — Lettenkohle.
 — curvirostris. — Soulz-les-Bains.
 Rhyncholithes hirundo Faure Bigue. — Wurtemberg.
 — hirundo Faure Bigue. — Bayreuth.
 — hirundo Faure Bigue. — Réhainviller.
 Conchorhynchus avirostris Sch. — Wurtemberg.
 2 Nothosaurus mirabilis Munster. — Réhainviller.
 2 — Muschelkalk. — Réhainviller.
 Pempthir securii Dem. Musch. — Wurtemberg.
 2 Terebratula vulgaris. — Barjols.
 Gervillia. — Le Luc.
 Mytilus ? — St-Clar.
 Gervillia. — Toulon.
 3 Gros bivalves. — Mazaugues ; Toulon ; Beausset.
 Ceratites nodosus Haan. Musch. — Sarrebourg.
 Ceratites nodosus Haan. — Hildesheim.
 Nuc. Munsteri. — Laineck.
 N. Goldfussi —
 Dentalium leve Schl. —
 Myophoria vulg. Schloth. — Laineck.
 Ceratites semipartitus Gaillardot. Musch. — Réhainviller (Meurthe).
 Spirifer fragilis de Buch. Musch. — Wurzburg (Franconie).
 Encrinurus entrocha d'Orb. (beau moulage). Musch.
 Myophoria pes anseris Bronn. — Lunéville.
 Encrinurus entrocha d'Orb. — Gottingue (Hanovre).

Bone bed Muschelkalk. — Kreilsheim (Wurt.).
 Myophoria pes anseris Bronn. Musch. — Réhainviller.
 Ceratites nodosus Brug. Musch. — Gottingue (Hanovre).
 Panopæa elongatissima d'Orb. Musch. — Réhainviller.
 Encrinurus liliiformis Lk. Musch. — Brannschweig.
 Limastriata Desh. Musch. — Laineck (Franconie).
 Encrinurus liliiformis Miller.
 Posidonomya keuperiana. — Hall.

JURASSIQUE

Lias

Infra Lias.
 Myophoria multiradiata Emer. Inf. Lias. — Alpes-Bavaroises.
 Leda percaudata Gumb. — Alpes-Bavaroises.
 Rissoa Alpina Gumbel. — Alpes-Bavaroises.
 Gervillia præcursor Quenst. — Alp.-Bav.
 Cidaris Cornaliæ Stoppani. — Alpes-Bavaroise.
 Myophoria liasica Stopp. Inf. Lias. — Alpes-Bavaroises.
 18 Pentacrinus Bavaricus Winckler. — Hindelaug (Alp.-Bav.).
 11 Terebratula Schafhaulli Stopp. — Alpes-Bavaroises.
 7 Spiriferina uncinata Schaff. Inf. Lias. — Hindelaug.
 Cardium Philippianum Dunker. Lias inf. — Gæppingen (Wurtemberg).

Rhétien

Avicula contorta Portl. I. Lias. — Montigny.
 Gervillia contorta Math. I. Lias. — Toucas.
 7 Cardium cloacinum Quenst. — Env. de Semur.
 Anatina præcursor Martin. — Env. de Semur.
 Cardium cloacinum Quenst. — Env. de Semur.

Hettangien

Ammonites angulatus Schloth. — Gæppingen (Wurtemberg).

Ammonites planorbis Sow. — Wurtemberg.
 Pecten Hehli d'Orb. — Boll. Wurtemberg.
 Cardinia crassiuscula Agass. — Gæppingen
 (Wurtemberg).
 2 — scluriformis Agass. — ?
 — concinna Sow. — Gæppingen (Wur-
 temberg).
 Tancredia Marcignyana Martin. — Env. de
 Semur.
 3 Pecten Hehli d'Orb. — Thoste, près Semur.
 Cardiana Moreana Martin. — Env. de Semur.
 4 — sublamellosa Martin. — Beauregard.
 — trapezium Martin. — Env. de Semur.
 3 — sublamellosa Martin. — Montigny-
 sur-Serain (Côte-d'Or).
 — sublamellosa Martin. — Montigny-
 sur-Serain (Côte-d'Or).
 3 Astrocænia sinemurensis From. — Luma-
 chelle de Thoste.
 Cardiana sublamellosa d'Orb. — Beauregard.
 2 acuminata Martin. — Beauregard.
 3 Astarte Gueuxii d'Orb. — Lumachelle.
 2 Lucina arenaria Terys. — Lumachelle.
 Lima edula d'Orb. — Beauregard (environs de
 Semur).
 — — — — Lumachelle.
 — — — — Beauregard.
 Cardinia quadrangularis Martin. — Env. de
 Semur.
 Lima valoniensis Defrance. Hettangien. — Beau-
 regard.
 Cardita præcursor Quenst. — Montigny.
 2 Asteria lumbricalis Schloth. — Marcigny.
 Myophoria Emmrichi Winkler. — Montigny.
 2 — inflata Emmrichi. — Montigny, près
 Semur.
 Tancredia Marcignyana Mart. — Env. de Semur.
 Cypricardia Marcignyana Martin. — Env. de
 Semur.
 Tancredia Marcignyana Martin. — Env. de
 Semur.
 Avicula Deshayesi Terq. — Env. de Semur.
 Cypricardia Breoni J. Martin. — Env. de
 — Semur.
 8 Pecten valoniensis Defr. — Grès de Marcigny.
 (Env. de Semur).
 Panopæa Montignyana J. Martin. — Env. de
 Semur.

Lima præcursor Math. — Env. de Semur.
 Cardita præcursor. Quenst. — Env. de Semur.
 Myophoria inflata Emmrich. — Grès de Mar-
 cigny.
 Anatina præcursor J. Martin. — Env. de Semur.
 Panopæa Montignyana J. Martin. — Env. de
 Semur.
 Cardium Philippianum Dunker. — Env. de
 Semur.
 Gervillia contorta. — Env. de Semur.
 Asteria lumbricalis Schloth. — Env. de Semur.
 Pecten valoniensis Defr. — Semur.
 Hybodus minor Agass (dent). — Env. de Semur.
 Pleuromya striatula Agass. — Semur.
 7 Cypricardia Marcignyana J. Martin. — Env.
 de Semur.
 — Breoni J. Martin. — Semur.
 Panopæa depressa J. Martin. — Env. de Semur.
 Mytilus minutus Goldf. — Env. de Semur.
 Ostrea Marcignyana J. Martin. — Montigny.
 Pecten Lugduni Leym. — St-Fortunat, près
 Lyon.
 2 Modioles. — Anduze.
 Cardinia. — Beauregard (Bourgogne).
 2 Lima antiquata Sow. — St-Thibault (Semur).
 Unicardium. — Avallon (Yonne).
 Fossiles sinemuriens. — Semur.
 2 Panopæa striatula d'Orb. — Avallon (Yonne).
 Cardinia. — Col St-Pierre (B.-Alpes).
 6 Pentacrinus pentagonalis Goldf. — St-Ram-
 bert (Ain).
 4 Moules internes de Cardinia. — Anduze.
 Turritella. — Anduze.
 Cardinia scuriformis Agass. — Près Bayeux.
 Lima amæna Terq. — Hettange (Moselle)
 2 Pecten dispar Terq. — Hettange.
 Cardinia concinna Agassiz. — Pradines, près
 Anduze.
 Lima Hettangiensis Terq. — Hettange.

Sinemurien

Pecten valoniensis Defr. Sinem. — Marcigny
 (Env. de Semur).
 Gryphæa arcuata v. Macc. Cullochii. — Saône-
 et-Loire.
 4 Terebratula perforata Pict. — Semur.

- 5 *Terebratula*. — Agincourt (Meurthe).
 9 *Rhynchonella variabilis* Schloth. Sin. — Semur.
 3 *Spiriferina pinguis* d'Orb. Sin. — Montigny.
 (Env. de Semur).
 6 *Terebratula Andleri* Oppel. Lias inf. — Hindelaug.
 3 *Rhynchonella variabilis*. — Tramayes (S.-et-L.).
Littorina silvestris Dumort. Sin. — Semur.
Orthostoma oryza Terq. Sin. — Semur.
Turritella Zenchesi Terq. Sin. — Semur.
Pecten Thiollieri Mart. — Saône-et-Loire.
Pholadomya prima Quenst. Sin. — Semur.
Spirigerina. Sin. — Semur.
 2 *Sinemurus*. — Avallon.
Lima. — Massine. (Environs de Semur).
 2 *Pholadomya ventricosa*. Sin. — Saône-et-Loire.
Pentacrinus scalaris Goldf. — Wurtemberg.
Pecten. — ?
Serpula socialis Goldf. — Semur.
Pholadomya idea d'Orb. — Semur.
Amm. Conybeari. — Stuttgart.
Amm. bisulcatus Brug. Sinem. — Semur.
Asteria lumbricalis Schloth. Sin. — Gæppingen.
 26 *Pentacrinus tuberculatus* Miller. — Sauvage.
 6 *Ostrea arcuata*. — S. provenance.
 — — Sin. — Thionville.
 4 — — d'Orb. — Environs de Semur.
 3 — — — — —
 — — — — Mont-d'Or, près de Lyon.
 2 — — — — Beurre, près Besançon.
Pecten Hehli d'Orb. — Env. de Semur.
 2 *Ammonites obtusus* Sow. — Jambles (Saône-et-Loire).
 5 *Belemnites acutus* Miller. — Arbousset, près Anduze.
 — — — — Charolle.
 5 — — — — Environs de Semur.
 2 — — — — Boll (Wurtemberg).
 2 *Ammonites raricostatus* Ziet. — Boll (Wurtemberg).
 — *Scipionis* d'Orb. — Semur.
 5 — *Collenoti* d'Orb. — Wurtemberg.
 — *Conybeari* Sow. — St-Euphrone, près Semur.
 2 *Ammonites obtusus* Sow. — Boll. (Wurtemberg).
 — *sinemuriensis* d'Orb. — Semur.
 — *bisulcatus* Brug. — Semur.
 — *kridion* Hel. — Env. de Semur.
 — *raricostatus* Ziet. — Seichamp (Meurthe).
 — *Sauzei* d'Orb. — Semur.
 — *Burgundiae* St-Martin. — Saulieu (Côte-d'Or).
 — *bisulcatus*. — Baduroux.
Ostrea arcuata d'Orb. — Env. de Mâcon.
 2 — — — — Vieux-Pont, près Bayeux.
Lima valoniensis Defr. — Beauregard.
 — *edule* d'Orb. — Beauregard.
 — *Gueuxii* d'Orb. — Beauregard.
 5 *Ostrea sublamellosa* Dunker. Sin. — Beauregard.
Lima edula d'Orb. — Semur.
Cardinia Listeri. I. Lias. — Ste-Euphrone.
 3 *Lima valoniensis* Def. I. Lias. — Beauregard.
 — *tuberculata* Terquem. I. Lias. — Beauregard.
 7 *Ostrea sublamellosa* Dunker. — Saulieu, près Semur.
 3 *Pentacrinites Parkinsoni*. — Cénérot (Lozère).
 6 — *basaltiformis* Miller. — Vacherie, près Mende (Lozère).
Spiriferina pinguis d'Orb. — Tramayes (Saône-et-Loire).
Ampullaria carinata Terquem. — Hettange (Moselle).
 5 *Rhynchonella belemnitica* Quenst. — Hindelang (Alpes-Bavaroises).
 6 *Spiriferina Walcottii* d'Orb. — Menetoy, près de Semur.
 2 *Terebratula cor* Lk. — D. de la Lozère.
 6 *Pentacrinus tuberculatus* Miller. — (Saône-et-Loire).
 N. 3 — — — —
Terebratula. — St-Pons.
Spiriferina pinguis d'Orb. — Thionville.
 3 *Terebratula cor* Lk. — Tramage (S.-et-Loire).
Spiriferina pinguis d'Orb. — Semur.
Diademopsis buccalis Desor (moulage). — Berrias.
Ampullaria angulata Desh.

- Spiriferina* Walcott d'Orb. — Semur.
 2 *Terebratula* cor Lk. — Mont-Dore (Lyonnais).
Spiriferina Walcott d'Orb.
 6 *Pentacrinus tuberculatus* Miller. — Tramayes (S.-et-Loire).
 3 — Charolles.
 5 *Pleurotomaria caepa*. Lias inf. — Gæppingen (Wurt).
 N. 6 *Pentacrinus tuberculatus* Miller. — Wurtemberg.
 3 — — Chaudon.
Ter. cor. Lias inf. — La Châtre.
Pleuromya sp. — Digne.
 • *Pholadomya castellanensis* d'Orb. — Digne.
 2 *Pleuromya doris* Math. — Digne.
 2 *Terebratula*. — Digne.
 — basilica Oppel. — Digne.
Rhynchonella variabilis Schloth. Sinémurien. — Digne.
 2 *Polypiers*. — Digne.
 3 *Terebratula perforata* Piette. — Digne.
 3 — pyriformis Suess. Digne.
Avicula contorta. — Digne.
Homomya ventricosa Agas. — B.-Alpes.
Lima succinata Schloth. — Basses-Alpes.
Pleuromya sp. — Basses-Alpes.
Panopæa galatæ d'Orb. — Basses-Alpes.
Ostrea arcuata d'Orb. — Env. de Digne.
Pentacrinus tuberculatus Miller. — Chaudon (Basses-Alpes).
Pleuromya sp. Agass. — Chaudon.
Unicardium Herione d'Orb. — Chaudon.
Cardinia trigona d'Orb. — Pradinas, près Anduze.
Cardinia acuminata. — Pradinas.
Cardinia lanceolata. — Pradinas.
Pleurotomaria Dumortieri Math. — Pradinas.
Mytilus dalmasi. — Pradinas.
Ostrea sublamellosa Dunker. — Pradinas.
Cardinia sublamellosa. — Pradinas.
Ostrea obliquata Sow. — Castellane.
 — *arcuata* d'Orb. — —
- Liasien** (Charmouthien)
- 6 *Astarte Voltzii*. — Uhrweiler (Alsace).
 3 *Plicatula spinosa* sow. — Marvéjols (Lozère).
 2 *Plicatula spinosa* desch. — Metz.
Modiola Hillana. — Uhrneilen (Alsace).
Ostrea cymbium d'Orb. — Avallon (Yonne)
Gryphea cymbium. — Près Boulogne-sur-Mer.
Ostrea cymbium d'Orb. — Montréal (Yonne).
Modiola (moulage). — Mazaugues.
Ostrea Cymbium Lk. — Mont-d'Or, de Lyon.
Ostrea cymbium d'Orb. — Longwi.
 2 — — — Env. de Caen.
 — — — Lk. — Seichamp (Meurthe).
 — — — Env. de Caen.
Hippopodium ponderosum Sow. — Bosserville (E. de Nancy).
 2 *Trigonia navis* Lk. — Gundersoffen (B.-Rhin).
Mytilus scalprum. — Agincourt.
Modiola. — Thionville.
 2 *Cardinia trigonellaris* d'Orb. — Gundevshoffen (B.-Rhin).
Lima. — Vieux-Pont, près Bayeux.
Ostrea. — Figanières.
 1 Bivalve. — Aix.
Belemnites. — ?
Plicatula. — ?
Inoceramus. — ?
 2 *Pectens*. — ?
P. æquivalvis. — Saône-et-Loire.
Pecten æquivalis Sow.
 — paradoxus. — Bas-Rhin.
 — æquivalvis Sow. — Env. de Bayeux.
 2 Bivalves. N. genus ? — Env. de Cuers.
Unicardium cardioides. — Env. de Bayeux.
Pecten. — Fontaine Etoupefour (Calvados).
 — æquivalvis Sow. — Langres.
 — — Mazaugues.
Hippopodium ponderosum Sow. — Bosserville.
Pecten. — Uhrweiler.
 — — Ste-Anastasie,
 2 *Amm. Clio Reynès*. — Venaray (Côte-d'Or).
 — jurensis. — Uhrweiler (Alsace).
 — læviuscula Sow. Bellesagne. — Lozère.
Ammonites centaurus. — Digne.
 — cornucopiæ. — Mende.
 2 — primordialis d'Orb. — Uhrweiler.
 2 *Amaltheus* sp. — Wurtemberg.
Pleurotomaria. — Calvados.
 3 *Ammonites communis*. — Angleterre.
 2 — du Lias. — Ispagnac (Lozère).
 — natrix Quenstedt. — Chasse, près Semur.

Ammonites brevispina Sow. — Chassey, près Semur.
 3 — *Actæon* d'Orb. — Venaray (Côte-d'Or).
 2 — *margaritatus* Montfort. — Mende (Lozère).
 6 — — — — ?
 — *spinatus* Bruguière. — ?
 6 — *margaritatus* Montfort. — Mulhouse.
 2 — — Anduze.
 2 — *spinatus* Bruguière. — Env. de Caen.
 — — — — Clapiers.
Am. planicosta. — ?
 — *Ægyr* d'Orb. — Clermain (Saône-et-Loire.)
 — *planicosta*. — Somershire.
 — *spinatus* Bruguière. — Mende (Lozère).
 — *centaurus* d'Orb. — Venarey (Côte-d'Or).
 4 *Amm. margaritatus* Montfort. — Venarey.
 — *Valdani* d'Orb. — Venarey (Côte-d'Or).
 — *pettos* Quenst. — Boll (Wurtemberg).
 — *cordatus* Sow. Uhrweiler (Alsace).
 2 — *planicosta* Sow. — Uhrweiler.
 — *capricornus*. — Adelhausen.
 — — — Bâle.
 — *kridion*. — St-Didier.
 — *pygmæus* d'Orb. — Beaumont.
 — *croonatus* Brug. — St-Rambert.
 — *abruptus* Stahl. — St-Amour.
 3 — *Regnardi*. — Venarey.
 3 — *stellaris* Sow. — Besançon.
 3 — *Coyonarti* d'Orb. — Venarey.
 — *subarmatus* Young. — Willers-les Nancy.
 2 — *margaritatus* Montfort. — Wurtemberg.
 — — — — Croizille,
 3 — *planicosta* Sow. — Mulhouse (B.-Rhin).
 2 — — — — Uhrweiler
 2 — *spinatus* Brug. — Altdorf.
 — *fimbriatus* Sow. — Fressac.
 6 — *armatus* Sow. — Doubs.
 2 *Planorbis spinatus* Brug. — Uhrweiler.
 3 *Amm. margaritatus* Montfort. — Agincourt (Meurthe).
 4 — *Venareyensis* Oppel. — Venarey.

Ammon. Davæi Sow. — Thionville.
 — *Guibalianus* d'Orb. — Seichamps (Meurthe).
Pleurotomaria subturrita d'Orb. — Font. Etoupefour.
Terebratula resupinata Sow. — Caën.
 2 — *cornuta* Sow. — Calvados.
 4 *Pentacrinus*. — Mende.
 5 *Astarte*. — Durfort (Gard).
 2 *Rhynch. acuta* d'Orb. — Florac.
 — *ringens*. — Brignolles.
 6 *Pentacrinus fasciculosus* Schloth. — Mulhouse.
Ter. triquetra Sow. — Env. de Caen.
Trochus epulus d'Orb. — Font. Etoupefour.
 4 *Rhynch. variabilis*. — Besançon.
Pleurotomaria expansa d'Orb. — Meurthe.
Cerithium echinatum. — Uhrweiler (Alsace).
Ter. cornuta Sow. — Suchamp (Meurthe).
 6 *Rhynch. amalthei* Quenst.
Terebratula numismalis Lk. — Bayeux.
Trochus Normanni d'Orb. — Font. Etoupefour.
 — *lateumbilicatus* d'Orb. — Font. Etoupefour.
Terebratula quadrifida Lk. — Caen.
 2 *Pleurotomaria expansa* d'Orb. — Bas-Rhin.
 — *rotellaformis* Dunk. — Fontaine Etoupefour.
 9 *Rhynch. variabilis* d'Orb. — Mende.
Pentacrinus scalaris. — Doubs.
 4 *Rhynch. acuta* d'Orb.
Terebratula numismalis. — Calvados.
Pleurotomaria mopsa d'Orb. — Fontaine Etoupefour.
 3 *Terebratula numismalis*. — St-Amand.
 6 *Pentacrinus singulatus*. — Wurtemberg.
Ter. gregarias. — Hideleng.
 2 *Rhynch. acuta*. — Uhrweiler (B.-Rh.).
 — *tetraedra*. — Dardennes.
T. cornuta. — La Châtre.
Encrines. — Cossimond.
Amm. bisulcatus Bruy.
 — *Guibalianus* d'Orb. — Seichamps, près Nancy.
 2 *Belemnites clavatus*. — Metz.
 7 — — — — Blainv. — Saône-et-Loire.
 — *compressus* Stern. — Boll (Wurtemberg).

- 3 *Belemnites umbilicatus* Blain. — Côte-d'Or.
 — *paxillosus*. — Marcigny.
 2 — — Schloth. — Lodève.
 4 — *clavatus*. — Agincourt.
 — *paxillosus* Schloth. — Toulain,
 près Nancy.
 — — — Côte-d'Or.
 3 — *Voltzi* Phillip. — Venarey.
 5 — *virgatus* May. — Venarey
 — *paxillosus* Sch. — Pouillenay
 (Côte-d'Or).
 — — Schloth. — Caen.
 2 — — — Côte-d'Or.
 2 — — — Boll (Wur-
 temberg).
 — *elongatus* Miller. — Boll (Wur-
 temberg).
 2 — *paxillosus* Schloth. — Giender-
 shoffen.
 6 Belles *Belemnites elongatus* Miller. — Venarey.
 4 *Belemnites clavatus* Blainv. — Côte-d'Or.
Ter. cornuta et 3 fossiles indét..
Spiriferina. — Maouribas, près Castellane.
Rhynch. acuta Sow. — Env. de Moscou.
 6 *Ter. Waltoni*. — ?
Rhynch. tetraedra. — Calvados.
 3 Bivalves. — Anduze.
Spiriferina. — Mulhouse.
Potriocrinites. — Vacherie.
Terebratula. — Malmont.
Spiriferina Walcoti. — Vrattelet (Bâle)
 — *pinguis*. — Avallon.
 2 Bivalves. — Mende (Lozère).
 1 Moulage d'ammonite. — Mazaugues.
Terebratula erina d'Orb. — Cury (Calvados).
Spiriferina verrucosa d'Orb. — Mulhouse.
Straparolus sinister d'Orb. — Calvados.
Pentacrinus fasciculosus Tusch. — ?
Amm. costatus. — Uhrweiler (Alsace).
Terebratula Sarthacensis d'Orb.
Ter. subovoïdes Ræm. (moulage).
Rh. variabilis Schloth.
Rhynch. variabilis Schloth.
 — *furcillata* Theodori. — ?
Pecten sp. — ?
 9 —
Eschara pyriformis Gold. — Ciply.
Goniomya sp. — ?
 3 *Belemnites*.
 7 Bivalves.
Spiriferina rostrata Desl. — Espagne.
Rhynch. variabilis Quenst. — Espagne.
 2 — *Lycetti* Davidson. — Espagne.
Rhynchonella tetraedra Sow. — Espagne.
 — — — —
 — sp. — Aragon.
Plicatula spinosa Sow. — Espagne.
 3 *Terebratula* sp. n. ? — Espagne.
 3 — —
Ter. numismalis Lk. — Mulhouse.
Plicatula spinosa Sow. — Agincourt (Meurthe).
Spiriferina Hartmanni d'Orb. — Fontaine Es-
 toupefour.
Rhynchonella furcillata Theodori. — Fontaine
 Estoupefour.
 — *rimosa* Buch. — Wurtemberg.
 — sp. — Près Moscou.
 4 — *Deffneri* Oppel. — Boll.
 3 — *scalpellum* Quenst. — Boll.
Pecten priscus Schlotheim. — Uhrweiler.
 — *disciformis* Schübler. — Uhrweiler.
 3 *Rhynch.* — Dardennes.
 3 *Ammonites elegans* Sow. — Aveyron.
Polypier. — Larchi (Corrèze).
 2 *Meandrites*. — Lauzanier.
Pecten sp. — Col de Montvert.
Ostrea arcuata d'Orb. — La Verpillière.
 1 Gros *Cidaris*. — Var.
Terebratula sp. — Siglur.
Pecten priscus Schloth. — Ain.
Terebratula punctata Sow. — Calvados.
Rhynch. erina. — Allemagne.
 — cf. *tetraedra*. — Calvados.
Spiriferina rupestris Desl. — Calvados.
Plicatula spinosa. — Bayeux.
Spiriferina rostrata Math. — Bayeux.
Ter. numismalis Lk. — Doubs.
Rhynch. serrata. — Doubs.
 — *Thalia*. — Env. de Besançon.
Plicatula spinosa Sow. — Besançon.
 4 *Rhynch.* — Côte-d'Or.
Inoceramus ventricosus Sow. — Venarey (Côte-
 d'Or).

3 Belemnites Sauvaneausus d'Orb. — Ardèche.
 3 Rhynchonella. — Pins de la Voulte (Ardèche).
 2 Ostrea sublamellosa ? Le Lotharet, près Aubenas (Ardèche).
 Rynch. méridionalis E. Desl. — Jas de Peynier.
 Spiriferina rostrata Desl. — Vall. de la Bourdonnière.
 Terebratula uniplicata Math. — Signe.
 2 — punctata. — Signe.
 Ammonites Baylei Oppel. — Mont-Olympe.
 2 — heterophyllus Sow. — Anduze (Gard).
 2 Belemnites paxillosus Schloth. — Fressac, près d'Anduze.
 5 — elongatus Miller. — Fressac, près d'Anduze.
 7 Ammonites heterophyllus Sow. — Anduze.
 Mytilus sp. — Nord d'Alais.
 2 — Stopanii Dumortier. — Alais.
 2 Belemnites paxillosus Schloth. — Alais.
 3 — — — — —
 Spiriferina rostrata Desl. — Cuges.
 Terebratula sp. — Cuges.
 5 Ter. Edwardsi Davidson. — Cuges.
 Rhynchonella sp. — Cuges.
 — serrata Sow. — Cuges.
 Terebratula Narbonensis Math. — Portel Aude.
 — subovoïdes Ræmer. — Portel.
 Rhynchonella meridionalis Coq. — Portel.
 Pholadomya ambigua. — Le Puget.
 Terebratula Jauberti Desl. — Le Puget.
 3 Ter. subpunctata Davidson. — Le Puget.
 Rhynchonella variabilis. — Le Puget-du-Luc (Var).
 — meridionalis Coquand. — Le Puget.
 Ceromya prisca Math. — Le Puget du Luc.
 Rhynch. sp. — Cuers.
 Rhynchonella sp. — Cuers.
 Pecten sp. — Cuers et Toucas.
 — — — — —
 Pecten acuticosta. — Cuers et Toucas.
 Myoconcha sp. — Cuers ?
 Spiriferina pinguis d'Orb. — Plan d'Aups.
 Pecten sp. — Plan d'Aups.
 Rhabdocidaris nov. sp. — Plan d'Aups.
 — sp. — Plan d'Aups.
 2 Ostrea cymbium d'Orb. — Plan d'Aups.
 Pecten sp. — Auriol.

Rhynchonella curviceps Quenst. — Auriol.
 Lima ductata. — Auriol.
 Pholadomya ambigua Sow. — Mazaugues.
 M. ophis sp. — Mazaugues.
 Terebratula Verneuli Desh. Lias moy. — Mazaugues.
 Ter. sarthacensis d'Orb. — Mazaugues.
 — cornuta Sow. — Mazaugues.
 — sp. — Mazaugues.
 3 Ter. n. sp. — Mazaugues.
 7 Terebratula Edwardsi Davidson. — Mazaugues.
 Ter. sp. — Mazaugues.
 4 Ter. curvifrons Oppel. — Mazaugues.
 4 — punctata. — Mazaugues.
 — subpunctata Davidson. — Mazaugues.
 5 Terebratula. — Mazaugues.
 Rhynch. cf. curviceps. — La Goure, près Mazaugues.
 — méridionalis Deslongch. — Mazaugues.
 6 — — — — —
 — sp. — Mazaugues.
 Nautilus toarcensis d'Orb. — Mazaugues.
 Rhynchonella Bouchardi. — Mazaugues.
 Pecten sp. — Mazaugues.
 Lima sp. — —
 Pecten sp. — —
 Lima sp. — —
 6 Pecten. — —
 Pecten sp. — —
 — — — — —
 Lima (moulage). — Mazaugues.
 Pecten — —
 Lima, n. sp. — —
 Lima. — Mazaugues.
 Pecten. — —
 Lima duplicata Sow. — Mazaugues et Cuges.
 Pecten textorius Schloth. — Mazaugues.
 2 Pecten. — Mazaugues.
 Mytilus hillanus d'Orb. — Mazaugues.
 2 Pleuromya. — Mazaugues.
 Pleurotomaria Deshayesi d'Orb. — Mazaugues.
 Lima. — Mazaugues.
 Pholadomya. — Mazaugues.
 Goniomya. — —
 2 Mytilus. — —
 Ostrea cymbium. — Mazaugues.

- Pleuromya*. — Mazaugues.
 2 *Ostrea cymbium*. — Mazaugues.
Pholadomya ambigua Sow. — Mazaugues.
Ostres sportella Dumortier. — —
Lima. — Mazaugues.
 2 Moulages Gastéropodes. — Mazaugues.
 1 Bivalve. — Mazaugues.
 1 — —
Pholadomya compta Agass. — Toucas.
Unicardium janthé d'Orb. — —
Terebratula subovoïdes Rœm. — Toucas.
 4 Ter. *Jauberti* Desl. — Toucas.
 2 Ter. — Toucas.
 4 Ter. *Edwardsi* Davidson. — Toucas.
T. punctata. — Toucas.
 3 Terebr. — Toucas.
 17 Rhynch. *meridionalis* E. Desl. — Toucas.
Pleurotomaria inops. ? — Toucas.
Amm. thouarsensis ? — Toucas.
Nautilus striatus Sow. — Toucas.
Amm. — Toucas.
Rhynchonella sp. nov. — Toucas.
 — — Toucas.
Pecten acuticosta. — Toucas.
 — — Toucas.
 — *textorius* Schloth. — Toucas.
 — n. sp. — Toucas.
Lima. — Toucas.
Pholadomya. — Toucas.
Mytilus. — Toucas et La Valette.
 — *pelops*. — Toucas.
 2 *Hinnites primævus* Math. — Toucas et Mazaugues.
Ostrea electra d'Orb. — Toucas.
Pleuromya Jauberti Dumortier. — Toucas et Mazaugues.
Rhabdocidaris. — Toucas.
Ceromya prisca Math. — Toucas.
 2 *Terebratula*. — Toucas.
Pecten. — Belgentier.
 — —
Modiola ovum. — Belgentier.
Myoconcha. — Belgentier.
Lima. — Belgentier.
Ceromya. — La Valette.
Pinna inflata Chap et Devalque. — La Valette.
Terebratula punctata. — Env. de La Valette.
 — *Edwardsi* Davidson. — Valory, près Toulon.
 Rhynch. — La Valette.
 — *meridionalis* Desl. — La Valette.
 Rhynch. *meridionalis* E. Desl. — Valory, près Toulon.
 — — Valory.
 Polypier. — Jas de Peyruis.
Terebratula. — Jas de Peyruis.
 — *Jauberti* Desl. — Jas de Peyruis.
 — *numismalis* Lk. — Jas de Peyruis.
 — *subovoïdes* Bœm. — Jas de Peyruis.
 Rhynch. *meridionalis* Desl. — Jas de Peyruis.
 Bel. — Peyruis.
Ostrea cymbium d'Orb. — Env. de Peyruis.
 4 *Rhabdocidaris*. Nov. sp. — Env. de Peyruis.
 4 Ter. *subpunctata* Davidson. — Aix.
 6 — — — —
 6 — — — —
Pecten priscus Schloth. — Montagne des Pauvres.
Amm. Bechei Sow. — Montagne des Pauvres (Aix).
Rhynchonella. — Aix.
 — *tetraedra* Sow ? — Aix.
Pecten æquivalvis Sow. — St-Marc, près Aix.
 — *textorius* Schloth. — Montagne des Pauvres.
Ostrea cymbium d'Orb. — Montagne des Pauvres.
 — — Aix.
 3 — *obliqua* Math. — Montagne des Pauvres.
Ammonites margaritatus. — Aix.
Belemnites paxillosus Schloth. — Montagne des Pauvres (Aix).
 2 *Ostrea obliqua* Goldfuss. — Montagne des Pauvres (Aix).
 2 *Belemnites paxillosus* Schloth. — Aix.
 — *elongatus* Miller. — Aix.
Pleuromya aquensis Math. — Aix.
 2 *Belemnites umbilicatus* Blainville. — Aix.
 4 — *paxillosus* Schloth. — Aix.
 3 — — — —
 2 — *elongatus* Miller. — Aix.
 2 *Ammonites*. — Aix.
 1 Gastéropode. — Aix.
 1 *Rhynchonella*. — Aix.

7 Belemnites. — Aix.
 5 Terebratula. — Aix.
 2 Panopæa ? — Aix.
 1 Pholadomya ? — Aix.
 4 Terebratula punctata Sow. — La Nerthe.
 3 Spiriferina pinguis d'Orb. — Cossimond (La Nerthe).
 Belemnites Beaumonti d'Orb. — La Nerthe.
 3 Terebratula punctata Sow. — Cossimond.
 3 Bivalves. — Anduze.
 Pentacrinus catenatus. — Conaut (Lozère).

Toarcien

Amm. communis Sow. — Witby.
 Pentacrinus. Lias sup. — Semur.
 Amm. opalinus Pusch. — Uhrweiler.
 — Holandrei d'Orb. Lias sup. — Toucas.
 Belemn. incurvatus Ziet. — Boll Wurtemberg.
 Amm. discoïdes Zieten. — Aveyron.
 2 Belemn. tripartitus Schloth. — Graetz.
 2 — digitalis Bigues. — Graetz.
 — exilis d'Orb. — Fressai, près Anduze.
 2 — — — — Boll Wurtemberg.
 4 — — — — Clermont-l'Hérault.
 2 Nautilus toarcensis d'Orb. — Chantemerle (Deux-Sèvres).
 2 Belemn. nodotianus d'Orb. — Côte-d'Or.
 2 — unisulcatus. — La Verpillière.
 2 — irregularis Schloth. — Environs de Mâcon.
 2 — tripartitus. Schloth. — Fressac.
 2 — irregularis Schloth. — Env. de Nancy.
 2 Nautilus inornatus d'Orb. — La Verpillière.
 2 Belemn. tripartitus Schloth. — Agincourt.
 2 — acuarius Schloth. — Boll Wurtemb.
 4 — tripartitus Schloth. —
 4 — brevis Blainv. — Fressac.
 3 — — — — Gundershoffen.
 4 — irregularis Schloth. — Marcigny.
 4 — — — —
 3 — — — — La Verpillière.
 4 — unisulcatus Blainv. — St-Jullien-de-Cray.
 Amm. bifrons Brug. — Mende.

Amm. striatulus Sow. — Mende.
 — Levesquei d'Orb. — St-Julien-de-Cray (S.-et-Loire).
 — capricornus Schloth. — Basserville.
 — bifrons Bray. — Lafayette.
 — insignis d'Orb. — St-Julien-de-Cray.
 — bollensis Zieten. — Boll Wurtemberg.
 — aalensis Zieten. — Gundershoffen.
 — insignis Schubler. — St-Julien-de-Cray.
 2 — comensis de Buch. — Marcigny.
 2 — primordialis Schloth. — Gundershoffen.
 2 — — — — La Clayette.
 — jurensis Zieten. — Mâconnais.
 2 — bifrons Brug. — Saône-et-Loire.
 4 — primordialis Schloth. — Gundershoffen (B.-Rhin).
 5 — bifrons Brug. — Clavier (Aveyron).
 Petits bivalves ind.
 Pecten pumilus. — Vassy.
 Leda Zieteni d'Orb. — Anduze.
 — diana d'Orb. — Portel.
 Pentacrinus basaltiformis Miller. — Mende.
 Nb. Cerites et Turbo. — Lozère.
 5 Bivalves (Arca ?). — Doubs.
 Plicatula spinosa Sow. — Meurthe.
 Nucula Hammeri Def. — Nancy.
 Trigonina pulchella. — Besançon.
 Leda rostralis d'Orb. — Vassy.
 Nucula ovalis. — Nancy.
 Pentacrinus basaltiformis Miller. — Agincourt.
 Pecten pumilus Lk. — Besançon.
 Nucula Haussmanni Rœm. — Env. de Mâcon.
 Nucula Hammeri. — Uhrweiler.
 Trigonina pulchella Agass. — Nancy.
 Hinnites velatus Golf (moulage).
 10 Pentacrinus bollensis Schloth. — Environs d'Anduze.
 3 Moules de bivalves. — Cros.
 Thecocyathus mactra Ed. et H. — Lias (Espagne).
 Pecten pumilus Lk. — Semur.
 Rhynch. jurensis. — La Verpillière.
 Thecocyathus mactra. — Pyr. Orient.
 — — — — Champigneulle (Meurthe).
 Pecten paradoxus Golf. — Mende.
 6 Thecocyathus mactra Ed. et H. — Semur.

- 9 Rhynch. jurensis Quenst. — Env. de Semur.
6 Thecocyathus mactra Ed. et H.
4 Natica pelops d'Orb. — Lozère.
Pecten pumilus Lk. — Weischerfeld.
Turbo subduplicatus d'Orb. — Portel.
Actinocamax fusitorius. — Meurthe.
Pecten paradoxus Goldf. — Semur.
Nb. Pentacrinus. — La Verpillière.
— — Digne.
Lima sp. ? — St-Julien de Gray.
Pecten acuticosta. — Agincourt.
Unicardium. — Agincourt.
Pecten pumilus Lk. — Besançon.
6 Pentacrinus Bollensis Schloth. — Anduze.
Nb. — baculitiformis. — Agincourt.
Pecten acuticosta Lk (2 moulages).
3 Rhynch. ringens. — Les Moutiers (Calvados.)
Amm. variabilis. — Saône-et-Loire.
— santorius d'Orb. — Villebois (Ain).
— hircinus Schloth. — Besançon.
— elegans. — Vassy (Yonne).
— complanatus Brug. — Clermain (S.-et-Loire).
2 — Levesquei d'Orb. — La Verpillière.
— serpentinus Schloth. — Calvados.
— bifrons Brugn. — Anduze.
2 — Aalensis Zieten. — St-Quentin.
3 — crassus Phillips. — St-Julien-de-Cray.
3 — — — Clapier (Aveyron).
2 — bifrons Brug. — Villers-lès-Nancy.
— Holandrei d'Orb. — La Verpillière.
3 — primordialis Schloth. — La Verpillière.
3 — crassus Phillips. — La Verpillière.
— complanatus Brug. — La Verpillière.
— insignis Schubb. — La Verpillière.
4 — Aalensis Zieten. — La Verpillière.
2 Trochus duplicatus. — Besançon.
3 Cerithium echinatum.
Trochus duplicatus. — Doubs.
6 Cerithium armatum Goldf. — Champignolle.
5 Gastéropodes. — Indéterminés.
Inoceramus cinctus Gold. — La Verpillière.
3 Cerithium. — Lozère.
2 Gastéropodes. — Massac.
2 Cerithium armatum Goldf. — Uhrweiler.
4 — — — — Besançon.
Pleurotomaria zeles d'Orb. — La Verpillière.
3 Purpurina patrochus d'Orb. — St-Paul (Aveyron)
3 — — — — Clapier.
2 Gastéropodes. — Fressac, près Anduze.
Turbo subduplicatus d'Orb. — Beurre, près Besançon.
4 — — — — St-Jean (Aveyron).
4 — — St-Paul (Aveyron).
5 — subduplicatus d'Orb. — Champignolles (Meurthe).
2 Gastéropodes. — La Verpillière.
3 — — — Fressac.
2 Turbo. — La Verpillière.
3 — Capitani Munster. — Les Dombes.
3 Natica pelops d'Orb. — La Verpillière.
5 Pleurotomaria Grasi d'Orb. — La Verpillière.
3 Natica pelops d'Orb. — La Verpillière.
3 Turbo Capitani Munster. — La Verpillière.
7 Natica pelops. — Fressac, près d'Anduze.
7 Cerithium pseudo-costellatum d'Orb. — Champignolles.
2 Turbo Bertholoti d'Orb. — La Verpillière.
2 Pleurotomaria isarensis d'Orb. — La Verpillière.
3 Nucula. — Env. de Semur.
5 — subglobosa Ræm. — La Canaud.
2 — — St-Julien-de-Cray.
7 Leda diana d'Orb. — La Canaud, près d'Anduze.
5 Nucula jurensis Quenstedt. — Env. de Nancy.
5 Astarte Voltzii. — Hæning.
3 Nucula. — St-Julien-de-Ivry.
— — Mende (Lozère).
Bivalves. — Tourlieu.
Avicula sinemuriensis d'Orb. — Agincourt.
Gresslya pinguis Agass. — Agincourt (Meurthe).
Pholadomya decorata Zieten. — Clermain (S.-et-Loire).
Inoceramus cinctus. — Pondrieu (Meurthe).
Nucula jurensis Quenst. — Portel.
1 Bivalve. — La Verpillière.
Nucula. — La Canaud.
2 — — Parandier (Doubs).
3 Trigonía pulchella Agass. — Haut-Rhin.
3 — — — — Champignolles (Meurthe).
Leda Diana d'Orb. — Besançon.

- 5 *Nucula subglobosa* Ræm. — La Canaud, près Anduze.
 3 — — Mende.
 3 — *Hammeri* Def. — Gundershoffen.
 4 *Leda diana* d'Orb. — Hérault.
 6 *Nucula*. — Clermont-l'Hérault.
Trigonia. — Nièvre.
Leda subovalis d'Orb. — Mende.
 5 *Ostrea knorri* Voltz.
 4 *Leda doris* d'Orb. — Noyaret (Lozère).
 5 *Leda Delila* d'Orb. — Nancy.
Pecten textorius. — Digne.
Leda rostralis d'Orb. — Pyr.-Orient.
Gervillia Hartmanni Goldf. — Gundershoffen.
 2 *Arca elegans* Goldf. — St-Julien-de-Cray.
Venus ? — La Verpillière.
 4 *Leda rostralis* d'Orb. — Besançon.
 5 *Nucula amœna* Ch. et D.
Ostrea costata Ræm. — Bouxviller.
Avicula sinemuriensis d'Orb. — Uhrweiler.
 2 *Amm. crassus* Phillips. — Doubs.
 — *discoïdes* Zieten. — Doubs.
 — *variabilis* d'Orb. — Gundershoffen.
 2 — *Calypso* d'Orb. — Mende (Lozère).
 3 — *crassus* Phillips. — Mende (Lozère).
 4 — — — — Mont-St-Loup, Montpellier.
 — — — — Alais.
 5 — *radians* Schloth. — Doubs.
 2 — *complanatus* Brug. — Aveyron.
 2 — *radians* Schloth. — Mende (Lozère).
 3 — — — — Env. de Lodève.
 2 — — — — Mende (Lozère).
 — *Levesquei* d'Orb. — La Verpillière.
 — *concavus* Sow. — Bayeux.
 — *radians* Schloth. — La Fayette.
 — *cordatus*. — Ardennes.
 — *subcoronatus*. — Beaumont, près Dijon.
 2 — *radians* Schloth. — La Verpillière.
 — *variabilis* d'Orb. — Digne.
 — *Murchisonæ*. — La Verpillière.
 3 — *primordialis* Schloth. — La Verpillière.
 — *mucronatus* d'Orb. — Env. de Montpellier.
 — *primordialis* d'Orb. — La Verpillière.
 4 — *Aalensis* Zieten. — La Verpillière.
 7 — *Calypso*. — B.-Alpes.

- 2 *Amm. aalensis*. — La Verpillière.
 2 — *variabilis* d'Orb. — La Verpillière.
 — *Calypso* d'Orb. — Anduze.
 4 — *heterophyllus* Sow. — Env. de Digne.
 2 — *bicarınatus* Munster. — Env. d'Anduze.
 — *aalensis* Zieten. — La Verpillière.
 3 — *mucronatus* d'Orb. — La Verpillière.
 — *complanatus* Br. — Env. d'Anduze.
 — *Levisoni* Simpson. — Calvados.
 — *opalinus* Rima. — Fonfelsch bei Boll (Wurtemberg).
 1 — (t. bel exemplaire) sp. — La Verpillière.
 15 — sp. ind. — La Verpillière.
 — *variabilis*. — St-Romain (Rhône).
 3 — *Levesquei* d'Orb. — La Verpillière.
 — *aalensis*. — Grendorshd. (B.-Rh.).
 4 — *cornucopiæ* Young. (dont 1 superbe exemplaire). — La Verpillière.
 1 Superbe amm. bifrons Brug. — La Verpillière.
 5 *Ammonites bifrons* Brug. (dont 1 fort bel exemplaire). — La Verpillière.

BAJOCIEN

- Ammonites* *Braikenridgi* Sow. — G^{de}-Bastide.
 — *læviusculus* Sow. — Env. de Digne (Basses-Alpes).
 2 — — Sans provenance.
 — *Baylei* Oppel. — La Grande-Bastide (Plan d'Aups).
 — — — — Plan d'Aups ?
 2 — *Humphriesianus* d'Orb. — Cuges.
 — — Sow. — G^{de}-Bastide.
 — — Chaudon.
 — *gervillei*. — Toucas.
 — *garantianus* d'Orb. — Digne.
 2 — cf. — Chaudon.
 — *La Roquebrussane* (Var).
 — *Circe Hébert*. — Basses-Alpes.
 — Chaudon.
 — *Martiusi* d'Orb. — Digne.
 2 — *Roussargues*.
 — cf. *zignodianus*. — Chaudon.

- 1 Lima. — Var.
 — — Caussols.
 1 — — Toucas.
 7 — — Valcros.
Rhynchonella decorata. — G^{de}-Bastide.
 — — — Sud de Montferrat (Var).
 3 — — Thurmanni. — Toureville.
 5 — — plicatella Sow. — Dardennes.
Pecten personatus Dol. — Vallée de Dardennes.
Terebratula perovalis. (5 moulages). — Brignoles.
 2 — — — Draguignan.
Plenrotomaria actæa d'Orb. (3 moulages). — Le Plan d'Aups.
Opis (moulage). — Plan d'Aups.
 2 Polypiers. — Rey-Cordier.
 2 *Mytilus Sowerbyi* d'Orb. — Davayé.
Pholadomya Murchisoni Sow. — Bourg.
Homomya Vezelayi Math. — Environs de Mâcon.
 2 *Pholadomya divionensis* J. Martin. — Dijon.
 2 *Gresslya rostrata* Agass. — Stuttgart.
Perna quadrata Sow. — Wurtemberg.
Pholadomya indéterminée.
Pecten Julianus d'Orb. — Milly.
 2 *Gervilia acuta* Sow. — Davayé.
Pholadomya bellona d'Orb. — Husigny (S.-et-Loire).
 — — — marchisensi Sow. — Milly.
Mytilus gibbosus d'Orb.
 2 *Ceromya abducta* Phillips. — La Châtre.
Pecten obscurus Sow. — Davayé.
 3 *Plicatula cotylocides* Desl. — Davayé.
Thracia Viceliacensis d'Orb. — —
Trigonia costata. — Meuse.
 6 *Pecten obscurus* Sow. — Davayé.
 2 *Avicula costata*. — Davayé.
Pholadomya scalprum Ag. — Hurigny (S.-et-Loire).
 2 *Ostrea minima*. — Colleville (Calvados).
 2 *Arca* ? — Langrune.
Mytilus asper Sow. — Davayé.
Pinna cuneata Phillips. — Milly.
Panopæa sinistra Ag. — Milly.
Modiola flabella Desl. — Viré (S.-et-Loire).
Trigonia striata Sow. — Milly.
 2 *Panopæa jurassi* d'Orb. — Milly.
 2 *Lima gibbosa* Sow. — Milly.
 5 *Pecten*. — Milly.
 5 *Lima rigidula* d'Orb. — Davayé.
 2 *Mytilus reniformis* d'Orb. — Milly.
Thracia Viceliacensis d'Orb. — Vezelay.
 2 *Trigonia*. — Souilly.
 1 *Amm.* indéterminée.
 7 — — subradiatus Sow. — Croizille.
 — — — garantianus d'Orb. — Bayeux
 — — — Niortensis d'Orb. — Calvados.
 — — — garantianus d'Orb. — Calvados.
Belemnites giganteus Schloth. — Croizille.
 — — — — Wurtemberg.
 4 *Amm.* subradiatus Sow. (dont un très bel exemplaire). — Bayeux.
 2 *Belemnites sulcatus* Miller. — Calvados.
 — — — giganteus Schloth. — Calvados.
Amm. Tessoni d'Orb. (bel exemplaire). — St-Vigor.
 — — — abrupta Hahl. — Thionville.
 4 — — gervillei Sow. — Bayeux.
 2 — — cycloïdes d'Orb. — Les Moutiers (Calvados).
 3 — — linguiferus d'Orb. — Calvados.
 — — — Calvados.
 — — — Truellei d'Orb. — Les Moutiers, près Caen.
 — — — gervillei Sow. — Bayeux.
 11 *Ammonites* non classées. — Calvados.
 5 *Nautilus lineatus* Sow. — Croizille.
 3 *Bel.* subclavatus Woltz.
 4 *Am.* oolithicus d'Orb. — Bayeux.
 2 — — subradiatus Sow. — Bayeux.
 1 — — cadomensis Defr. — —
 2 — — psilodiscus. — Bayeux.
 — — — Saône-et-Loire.
 — — — gervillei Sow. — Bayeux.
Nautilus. — Calvados.
Amm. dimorphus d'Orb. — Bayeux.
 — — — Braikenridgi Sow. — —
 — — — Murchisonæ Sow. — France. (moulage).
 5 — — Brongniarti Sow. — Bayeux.
 2 — — Martiusi d'Orb. — Bayeux.
 2 — — Humphriesianus Sow. — Calvados.
 7 — — — — —

- 1 — *Humphriesianus* Sow. — (bel exempl.) Calvados.
 3 — *Parkinsoni* Sow. — St-Vigor.
 3 — *Martiusi* d'Orb. (dont 1 superbe). — Bayeux.
 4 — *Humphriesianus* Sow. — Croizille.
 2 — *aspidoides* Oppel. — Balin.
 — *Sauzei* d'Orb. — Bayeux.
 — *linguiferus* d'Orb. — Bayeux.
 — *dimorphus*. — Les Blaches.
 — *funatus* Oppel. — Balin.
 — *Deslongchampsii* Defrance. — Bayeux.
 — *Braikenridgi* Sow. — Calvados.
 — *Blagdeni* Sow. — Bayeux.
 — *linguiferus* d'Orb. — Calvados.
 — *Sowerbyi* Miller. — Calvados.
 17 *Pleurotomaria*. — Calvados
 14 *Trochus*. — Calvados.
 1 Gros gastéropode. — Calvados
Pleurotomaria subreticulata d'Orb. — Bayeux.
 — *ornata* d'Orb. — Calvados.
 — *strigosa* — — —
 2 — *circumsulcata* d'Orb. — Calvados.
 6 — *Bessina* d'Orb. — Bayeux.
Straparolus tuberculosus d'Orb. — St-Michel.
Pleurotomaria constricta Desl. — Bayeux.
 5 — *Proteus* — — —
 2 — *monticulus* Desl. — Calvados
Natica Lorioli d'Orb. — Calvados.
Melania striata Sow. — St-Quentin.
 4 *Trochus biarmatus* Munst. — Bayeux.
 5 — *Acis* d'Orb. — Bayeux.
 7 *Natica bajociensis* d'Orb. — Calvados.
 4 *Chemnitzia coarctata* d'Orb. — Calvados.
 9 *Trochus Armon* d'Orb. — Bayeux.
 2 *Chemnitzia coarctata* d'Orb. — Calvados.
 3 *Purpurina ornata*. — Calvados.
 Nb. *Pleurotomaria* indéterminées. — Calvados.
 — *ornata* Munster. — Bayeux.
 — *saccata* d'Orb. — St-Vigor.
 2 — *Palemone* d'Orb. — Croizille.
 4 — *conoidea* Deslonch. — Moutiers.
 8 — *granulata* Deslonch. — Bayeux.

- Nb. *Pleurotomaria conoidea* Deslonch. — Calvados.
 2 — *Agatha* d'Orb. — Bayeux.
 3 — *gyroplana* Deslonch. — St-Vigor.
 2 — *allica* d'Orb. — Calvados.
 3 — *subreticulata* d'Orb. — Calvados.
 1 — *Pictaviensis* d'Orb. — Moutiers.
 3 — *ornata* d'Orb. — Calvados.
 — *subscalaris* d'Orb. — Calvados.
Serpula. — Mâcon.
Confusastreæ ornata. — Milly.
Serpula lumbricalis. — Flavigny.
Polypier. — Milly.
Isastreæ Bernardi From. — Milly (S.-et-Loire).
 1 *Polypier*. — Milly.
 3 *Serpula*.
Gresslya zonata d'Orb. — Thionville.
Gressyla latior Agass. — —
Myacites punctatus Buck. — Balin.
Gresslya zonata Agass. — Calvados.
Gervillia. — Thionville.
Arcomya Agassizi Math. — Calvados.
Myopsis jurassi Agass. — Croizille.
Pleuromya tenuistriata Agass. — Les Moutiers (Calvados).
 2 *Myopsis jurassi* Agass. — Les Moutiers.
Pholadomya media Agass. — Balin.
 — *obtusa* Sow. — Calvados.
 — — — Thionville.
Arcomya sinistra Agass. — Calvados.
 2 *Pholadomya fidicula* Sow. — Thionville.
 — *Heraulti* Ag. — Calvados.
Myopsis jurassi Agass. — Calvados.
Arcomya acuta Agass. — St-Rambert (Ain).
 3 *Terebratula submaxillata* Davids. — Calvados.
 — *subventricosa* d'Orb. — Bayeux.
 3 — *Eudesi* Oppel. — Calvados.
 3 — *marginata* Sow. — Flavigny (Côte-d'Or).
 — *garantiana* d'Orb. — Metz.
 2 — *Environs de Mâcon*.
 — *impressa* Bron. — Calvados.

- Terebratula Phillipsi Munster. — Bayeux.
 2 — insignis. — Le Canet.
 — — Mazaugues.
 5 — Phillipsi Davidson. — Tramaye.
 — insignis Schübler. — Nattheim.
 — croisea. — Les Moutiers.
 — semiglobosa Sow. — Caen.
 — perovalis. — Calvados.
 6 — — Sow. — Calvados.
 3 — marginata — — St-Rambert.
 5 — perovalis — — Calvados.
 2 — — — —
 2 — subbuccullenta Chap. et Dew. — Longwy.
 4 — Eudesi Oppel. — Calvados.
 5 — — — —
 4 — — Davayé (S.-et-Loire).
 2 — perovalis. — Bayeux.
 3 — subresupinata d'Orb. — Chintre (S.-et-Loire).
 2 — sphæroïdalis Sow. — Calvados.
 2 — — — — Balin.
 14 — indéterminées.
 15 — sphæroïdalis Sow. — Calvados.
 Lima pectiniformis Schloth. — Balin.
 4 — gibbosa Sow. — Calvados.
 3 Plicatula. — Davayé (S.-et-Loire).
 3 Lima duplicata Sow. — Balin.
 Arca elongata d'Orb.
 Hinnites abjectus Phill. — Balin.
 Lima. — Longwy.
 Pecten articulatus Schloth. — St-Martin de Senozan (S.-et-Loire).
 Lima — Calvados.
 — semicircularis Goldf. — Calvados.
 Mya sicterata. — S.-et-Loire.
 Lima proboscidea Sow. — Ducy.
 Pecten articulatus Schloth. — Côte-d'Or.
 Lima semicircularis Goldf. — Balin.
 — Hector d'Orb. — Bayeux.
 — gibbosa Sow. — Milly.
 Avicula digitata d'Orb. — Balin.
 Lima gibbosa Sow. — Balin.
 — — — — Davayé.
 Lingula Beani Phillips. — Luneville.
 Pecten Dewalquei Oppel. — Balin.
 3 Lima. — Davayé.
 4 Avicula digitata Desl. — Calv. ?
 Pecten silenus d'Orb. — Charmay. (Env. de Mâcon.)
 — articulatus. — Champeaux.
 11 Bivalves non classés.
 Gervillia. — Bayeux.
 7 Astarte detrita Goldf. — Bayeux.
 — Calvados.
 Astarte modiolaris. — Balin.
 Pinna cuneata ? Phillips. — Thionville.
 Fimbria obovata Lube. — Balin.
 Ostrea polymorpha d'Orb. — Thionville.
 Cypricardia cordiformis Desh. — ?
 Ostrea subcrenata d'Orb. — Environs de Mâcon.
 — — — — Milly.
 Anatina. — Davayé.
 Gervillia Zieteni d'Orb. — Thionville.
 Modiola reniformis Sow. — Milly.
 Modiola imbricata Sow. — Balin.
 2 — reniformis Sow. — Davayé (S.-et-Loire).
 Ostrea polymorpha Goldf. — Thionville.
 Pholadomia obtusa. — Culoz.
 Myoconcha crassa Sow. — Bayeux.
 Mytilus Sowerbyi d'Orb. — Calvados.
 Cypricardia cordiformis Deshayes. — Bayeux.
 2 Myoconcha crassa Sow. — Bayeux.
 1 Unicardium inflatum d'Orb. — Calvados.
 1 — —
 Lima pectiniformis Schloth (bel exemplaire). — Croizille.
 2 Trigonía costata Parkinson. — Balin.
 Cucullæa clathrata Leckenby. — Balin, près Krakau.
 Myoconcha crassa Sow. — Balin.
 2 Trigonía costata Park. — Bayeux.
 3 Opis lanulata Defrance. — Croizille.
 Unicardium depressum d'Orb. — Calvados.
 Trigonía lineolata Agass. — Les Moutiers.
 Ostrea. — Hurigny (S.-et-Loire).
 Trigonía striata Sow. — Bayeux.
 Lima gibbosa Sow. — Sully.
 Arca. — Calvados.
 Lingula Beani Phillips. — Molsheim (B.-Rhin).
 2 Arca sublimata d'Orb. — Calvados.
 Astarte. — Calvados.
 Isocardia. — Oolithe de Davayé.
 3 Isocardia. — Oolithe de Davayé.

Opis Lebenbyi Wright. — Balin.
 Trigonía costata Lk. — St-Vigor.
 20 Bivalves indéterminés.
 Hemith. seritica de Buch. — Cuny.
 Rhynch. plicatilis. — Bayeux.
 Hemithyris costatus d'Orb.
 Rhynch. plicatella Sow. — Les Moutiers (Calvados).
 — garantiana d'Orb. — Mamers.
 — Amstellaris Fraas. — Amberg (France).
 2 Hemithyris spinosa d'Orb. — Davayé (S.-et-Loire).
 2 Rhynch. — Privas.
 3 — Bajociana d'Orb. — Flavigny.
 2 — plicatella d'Orb. — Mamers.
 — — — — Ranville.
 5 — — — —
 — garantiana? d'Orb. — Calvados.
 — subtetraedra Dav. — —
 Ter. emarginata Sow. — Tramayes.
 Rhynch. plicatella d'Orb. — Calv.?
 5 — Calv.?
 5 — Semur.
 — plicatella. — Calvados.
 4 Hemithyris spinosa d'Orb. — St-Rambert (Ain).
 Rhynch. plicatella d'Orb. — Ranville.
 3 Hemithyris spinosa Schl. — Pouillenay (Côte-d'Or).
 Ter. spinulosa. — Davayé.
 2 Rhynch. plicatella.
 2 — — Virignan (Var).
 6 Hemithyris spinosa d'Orb. — Calvados.
 12 Rhynch. ou Terebr. non classées.
 3 Astarte bajociana d'Orb. — Bayeux.
 3 — Thisbe d'Orb. — Bayeux.
 7 — cordiformis Desh. — Bayeux.
 — elegans Sow. — Croizille.
 — Calvados.
 Cypricardia obliqua Lk. — Croizille.
 9 Astarte obliqua Desh. — Bayeux.
 — — Calvados.
 26 — sp. — Calvados.
 — modiolaris d'Orb. — Calvados.
 7 Polypiers. — Mont. de Milly. (Saône-et-Loire),
 Thamnastræa crenulata. — Milly.

Isastræa. — Milly.
 Septastræa. — Milly.
 Centrastræa Matesconensis Ferry et From.
 2 Oroseris elegantula Ed. et H. — Pouillenay.
 Cupuloseyphia. — Milly.
 2 Montlivaultia decipiens From. — Moselle.
 6 Polypiers. Oolithe inf. de Milly. — Saône-et-Loire.
 Isastræa Bernardi d'Orb.

BATHONIEN

2 Rhychonella. — Villey (Meurthe).
 1 —
 — Zieteni. — Jura Bernois.
 2 — — Aisne.
 — Hapkinsi. — Marquise (Pas-de-Calais).
 — concinna Sow. — Calvados.
 2 — — Doubs.
 — inconstans? — Eparcy.
 — concinna d'Orb. — Eparcy
 4 — — — — Ranville.
 5 — — — — concinnoides? d'Orb. — ?
 7 — — — — Eparcy.
 3 — — — — decorata. — Montferrat.
 — — — —
 7 — — — — Eparcy (Aisne).
 — — — — Aisne.
 5 — — — — quadriplicata d'Orb. — Ranville.
 — — — — — — — — Hurigny (S.-et-L.).
 6 — — — — — — — — Ranville.
 7 — — — — — — — —
 8 — — — — — — — — Doubs.
 3 — — — — — — — — quadriplicata d'Orb. — Tourmis.
 5 — — — — — — — — decorata Schloth. — Perly (Aisne).
 5 — — — — — — — — — — Perly (Aisne).
 2 — — — — — — — — — — Perly (Aisne).
 7 — — — — — — — — Zieteni d'Orb. — Ferette (Haut-Rhin).
 7 — — — — — — — — — — Fresne (Meuse).
 Pholadomya Vezelayi Lajoie. — Bucilly.

- 2 *Pecten vagans* Sow. — Dijon.
 2 — — — — Balin.
Trigonia costata. — Milly.
Pholadomya bucardium Agass. — Hurigny.
 — *Vezelayi* Lajoie. — Hurigny.
 — — — — Lajoie. — Hurigny.
Ostrea bathonica d'Orb. — Env. de Verdun.
 2 — *acuminata* Sow. — Villey (Meurthe).
Eudesia. — Milly.
 2 *Ter. subtriquetra* d'Orb. — Ranville.
 10 *Ost. costata* Sow. — Env. de Belfort.
Rhynch. — G^{de}-Bastide, près le Plan d'Aups.
 2 *Leda lacryma* d'Orb. — Kudernatsch.
 1 Bivalve. — Flavigny.
Lima gibbosa Sow. — Villey-St-Etienne (Meurthe).
Ost. acuminata Sow. — Mont-Terrible.
T. intermedia Sow. — Dijon.
Ter. coarctata Park. — Floré, près Macon.
 2 *Ter.* — — — Eparey.
 7 *Modiola*. — Viré.
 5 *Ostrea costata* Sow. — Longwy.
 2 — *acuminata* Sow. — Chatillon-s-Seine.
 4 *Avicula echinata* Sow. — Villey (Meurthe).
Ter. bisufarinata Zieten. — St-Sorlin.
 3 *Limopsis oolithica* d'Orb. — Aubenton. (Aisne).
 9 *Ter. digona* Sow. — Calvados.
T. intermedia. — Ranville.
Ter. cardium Lam. — Ranville (Calvados).
 3 *Lima interstincta* d'Orb. — Villey (Meurthe).
 4 *Ter. digona* Sow. — Calvados.
 — *intermedia* Sow. — Villey (Meurthe).
 3 — *digona* Sow. — Hurigny.
 3 — *intermedia* Sow. — Mont-Terrible.
 3 — *cardium* L.
 9 — *coarctata* Park. — Ranville.
 2 *Fimbria Lajoyei* d'Arch. — Bucilly.
 5 *Terebr. intermedia* Sow. — Ferette (Ht-Rhin).
 7 — *orbicularis* Sow. — Ranville.
 — *Vezelayi* Ag. — Davayé.
 15 — *digona* Sow. — Dijon.
 5 — Env. de Dijon.
 3 — *digona* Sow. — Ranville.
 10 — — — — Calvados.
Clypeus rathuri (moulage). — Cotteau.
Dysaster bicaudatus Agass. — Charnay (S.-et-Loire).
Crenaster costaldina d'Orb. — Chetelcensoir.
Collyrites ovalis Cotteau. — Davayé.
Pygurus ichonensis (moulage) Cotteau. — Yonne.
Clypeus Ploti Klein. — Boulogne-snr-mer.
Acrosalenia depressa Desor. — France.
 — *spinosa* Agass (moulage). — Ranville.
Spiropora elegans Lam^k. — Ranville.
 9 *Pentacrinus Buvignieri* d'Orb. — Calvados.
Echinobrissus clunicularis Desor. — Aran.
Acrosalenia granulata Desor (moulage). — France.
Stomechinus gyratus Agass. — Ranville.
Acrosalemia Lamarki Desor (moulage). — France.
Rhadocidaris Blainvillei Desor (moulage). — Ranville.
Hyboclypus. — Davayé (S.-et-Loire).
Echinobrissus clunicularis. — Tournus.
 2 — — — Desor. — Env. de Caen.
 — — — — Villey (St-Etienne).
 2 *Hemicidaris Langrunensis* Cotteau. — Luc, près Langrune.
 4 *Apiocrinites elegans* d'Orb. — Ranville.
Stomechinus Caumonti Desor (moulage).
Clypeus patella. — Verdun.
 — *Ploti* Klein. — St-Etienne.
 4 *Pecten*. — Villey.
Chemnytzia Niortensis. d'Orb — Niort.
 6 *Anabacia orbulites* d'Orb. — Villey (Saint-Etienne).
 7 — — — — Eparey (Aisne).
 3 *Pterocera pupæformis* d'Orb. — Eparey.
Stomatia subsulcosa d'Orb. — Eparey.
 5 *Nerinea acicularis* d'Archiac. — Eparey.
 6 *Turbo Lyelli* d'Orb. — Eparey.
 3 *Cerithium Konineki* d'Archiac. — Eparey.
 3 *Eulina axonensis* d'Archiac. — Eparey.
 6 *Cerithium strangulatum*. — Eparey.
 4 *Trochus spiratus* d'Archiac. — Eparey.
 3 *Solarium polygonum* d'Arch. — Eparey.
 2 *Cerithium Betolæ* d'Orb. — Eparey.
 3 *Nerinea axonensis* d'Orb. — Aubenton.
 4 — *Archiaci*. — Eparey.

3 *Cerithium Nysti* d'Arch. — Eparcy.
 2 *Phasianella Leymeriei* d'Arch. — Eparcy.
 9 *Purpurina Thorenti* d'Orb. — Eparcy.
 3 *Cerithium Dufrenoyi* d'Arch. — Eparcy.
 — *Petri* d'Archiac. — Eparcy (Aisne).
 4 *Cardium subminutum* d'Orb. — Eparcy.
Amm. garantianus d'Orb. — Tournus.
Helicoceras bifurcatum — Kudernatsch.
Amm. linguiferus d'Orb. — Davayé.
 — *biflexuosus* d'Orb. — Davayé (S.-et-L.).
 — *planula* Zieten. — Nancy.
 — *arbustigerus*. — Verzi (S.-et-Loire).
 — *subobtusius*. — Kudernatsch.
 — *bifurcatus*. — Kudernatsch.
Acteonina Deslongchampsii d'Orb. — Ranville.
 2 *Hyboclypus gibberulus* Agass. — Davayé.
 4 *Cidaris courtaudiana* Cotteau. — Saône-et-Loire.
 4 — — — — — St-Martin de Senozan (Saône-et-Loire).
Collyrites ringens Desm. — Milly.
 — *Eudesi*. — Desh.
Spiropora Deslongchampsii. — Milly.
Pentacrinus. — Cohons, près Langres.
 10 — *mavingensis* Quenst. — Engelhardsberg (Franconie).
Nombr. Encrinus entrocha. — Var.
Collyrites analis. — Aran.
 5 *Pentacrinus bajocensis* d'Orb. — Milly.
 5 *Cyclocrinus*. — (Sans provenance).
 — *rugosus* d'Orb. — Tournus (S.-et-Loire).
Disaster analis Agass. — Sarthe.
Clipeus sinuosus Leska. — Varaisson (S.-et-Loire).
Hyboclypus narcon (moulage) Desor.
Stomechinus bigranularis Agass. — Suisse.
 10 *Pentacrinus*. — Cohons, près Langres.
 2 *Cidaris courtaudiana* Cotteau. — Pouillenay.
 14 — — — — —
Pentacrinus bajocensis d'Orb. — Nantua.
Cidaris courtaudiana Cotteau. — St-Martin de Sénozan (S.-et-Loire).
Pygurus acutus Agass (moulage). — Nantua.
Pentacrinus bajocensis. — Nantua.
 — *Wurtembergicus* Oppel. — Wurtemberg.

Pentacrinus inornatus d'Orb. — Env. de Mâcon.
 12 *Cyclocrinus rugosus* d'Orb. — St-Rambert.

BATHONIEN ET CALLOVIEN

Amm. Backeriæ. — La Voulte (Ardèche).
 40 *Rhynch.* non classées.
Ostrea. — Toucas.
Terebr. flabellum Davidson. — Toucas.
 15 *Am.* non classées.
 6 Moulages de bivalves.
Pecten silenus. — Toucas.
Amm. Bath. — Castellane.
Pholadomya. — Toucas.
Amm. biplex Sow. Callov. — Gigondas.
Ceromya concentrica d'Orb. — Toucas.
Thracia meridionalis Math. — Toucas.
Pecten silenus. — Toucas.
Amm. Adelæ d'Orb. — Plateau d'Aizy.
Posidonomya Bronni. — St-Marc.
Natica actæa d'Orb. — Toucas.
Lavignon. — St-Hubert.
Amm. plicatilis. Callov. — Vinon.
Thracia. — Toucas.
Lavignon ovalis d'Orb. — Toucas.
Amm. Demidoffi Rousseau. — Chaudon.
Amm. cf. heterophyllus. — Chaudon.
 — *lunula* Zieten. — La Voulte.
Lavignon. — Env. de Toucas.
Spiriferina. — Toucas.
 4 *Ammonites*. — ?
 — *Demidoffi* Rousseau. — Chaudon.
 — — — — — Roussargues.
 — *bathonicus*. — Castellane.
Bélemnite. — Chaudon.
Ammonites arbustigerus d'Orb. — La Nerthe.
 — *Martiusi* Reynès. — Digne.
 — *subradiatus* Sow. — Basses-Alpes.
 — — — — —
 — *Demidoffi* Rousseau. — Claps.
 3 — *viator* d'Orb. — Chaudon.
 2 — — — — — Digne.
 — *subradiatus* Sow. — La Nerthe.
 — *polymorphus* d'Orb. — Bas.-Alpes.
 — *subradiatus* Sow. — Digne.

Ammonites. — Castellane.

4 — tripartitus Raspail. — La Palud (Basses-Alpes).

— Demidoffi Rousseau. — Chaudon.

— Circe Hébert. — Basses-Alpes.

2 — — Basses-Alpes.

A. Parkinsoni Sow. — Chaudon.

— d'Orb. — Les Dombes.

Ammonites garantianus d'Orb. — Les Dombes, près Dijon.

— subradiatus Sow. — Chaudon.

— Demidoffi Rousseau. — Beaumont (Digne).

10 — ferrugineus. — Chaudon.

— — Basses-Alpes.

— Circe Hébert. — Eyguières.

— Backeriæ Sow. — Fours à chaux de la Nerthe.

— Ajax d'Orb. ? — Four à chaux de la Nerthe.

— sp. n. ? — Four à chaux de la Nerthe.

— sp. n. — Four à chaux de la Nerthe.

2 — Gervillei d'Orb. — Four à chaux de la Nerthe.

— zignodianus d'Orb. — Souterrain de la Nerthe.

— subbackeriæ d'Orb. — Four à chaux de la Nerthe.

— — ? Four à chaux de la Nerthe.

Callovien

3 Amm. hecticus Hartmann. — Doubs.

— caprinus Quenst. — Vaches-Noires.

— macrocephalus Schloth. — St-Rambert.

— Herveyi. — Env. de Mâcon.

— virgatus de Buch. — Tataroos, près Moscou.

3 — Jason d'Orb. — Wurtemberg.

— hecticus Hartmann. — La Voulte.

— macrocephalus Schloth. — St-Rambert (Ain).

— Herveyi Sow. — Ain.

— — Lifol (Vosges).

— ellipticus Reineck. — Etrochey.

Amm. virgatus de Buch. — Tataroos, près Moscou.

— Mariæ d'Orb. — Calvados.

3 — æropus d'Orb. — Beaumont.

— macrocephalus. — Niort.

— Duncani Sow. — Entrochey.

Mytilus gibbösus d'Orb. — Tournus (S.-et-Loire).

Modiola imbricata Sow. — Toul (Meurthe).

2 — gibbosa Sow. — Viré (S.-et-Loire).

2 Isocardia tenera Sow. — Pizieux.

4 — — — — Lévigny.

Modiola gibbosa Sow. — Daix.

— — — — Pizieux.

Ceromya concentrica Goldf. — Daix.

2 Perna mytiloïdes L^k. — Fresne (Meuse).

Phol. decussata Agass. — Levigny.

Goniomya cylindrica d'Orb. — Tournus.

Trigonia elongata Sow. — Villers.

— papillata Agass. — Villers.

Pinna rugoso-radiata d'Orb. — Daix, près Dijon.

2 Perna mytiloïdes Lamk. — Calvados.

Nb. Rhynchoteuthis. — Rians.

— — —

Bel. calloviensis Oppel. — Wurtemberg.

4 B. hastatus. — Crussol.

Bel. hastatus Blain. — La Voulte.

2 — — — — St-Rambert.

2 Bel. latesulcata d'Orb. — St-Rambert.

Amm. Adelæ d'Orb. — La Voulte.

Rhynchoteuthis Emerici. — Rians.

Amm. Backeriæ Sow. — La Voulte.

— Sutherlandiæ Marsch. — Doubs.

— Backeriæ Sow. — La Voulte.

— — d'Orb. — Saône-et-Loire.

3 — microtomus Oppel. — Streitberg.

— tricviatatus Oppel. — Streitberg (Bavière).

— Backeriæ Sow. — Ain.

— Banksii Sow. — La Voulte.

— Mariæ d'Orb. — Villers.

2 — coronatus Brug. — Calvados.

— — — — La Voulte.

2 — Duncani Sow. — Villers.

— Konighi Sow. — Launoy (Ardennes).

5 — Mariæ d'Orb. — Doubs.

2 — — — —

2 Amm. Sutherlandiae Murchison. — Villers (Calvados).
 2 Tereb. umbonella L^k. — Pezieux.
 2 — — — Montbizot.
 T. dorsoplicata Desl. — Montbizot.
 4 Ter. reticulata Sow. — Tournus.
 4 — — — Etrochey.
 5 — bicanaliculata Sch. — Ain.
 — bucculenta. — Daix.
 — calloviensis Opp. — Vils.
 2 — bicanaliculata Schloth. — Jura Bernois.
 3 — — — Runden, près Schaffouse.
 4 — — — St-Rambert (Ain).
 3 — — — Zieten. — Tournus, Levigny.
 Rhynch. Reynesi Oppel. — La Voulte.
 — — Tournus.
 Ter. bicanaliculata. — Daix, près Dijon.
 — antelecta L. de Buch. — Vils (Tyrol).
 5 Ter. chauviniana d'Orb. — Levigny, près Mâcon.
 10 Ter. pola L. de Buch. — Vils (Tyrol).
 — bicanaliculata Schloth. — Molinas.
 Rhynch. trigona Quenst. — Vils.
 Ter. dorsoplicata Suess. — Daix.
 3 Rhynch. spathica. — Montbizot.
 10 — Vilsensis Oppel. Callov. — Vils (Tyrol).
 — Voulensis Opp. — La Voulte.
 2 — spathica d'Orb. — Jully (Yonne).
 Ter. bicanaliculata Schloth. — Salornay (S.-et-Loire).
 Rhynch. spathica L^k. — Env. de Dijon.
 Amm. triplicatus Quenstedt.
 2 — anceps d'Orb. — La Voulte.
 — auritus Oppel. — Lanfen (Wurtemberg).
 3 — athleta Phillips. — St-Amour (Jura).
 2 — bipartitus Ziet. — Wurtemberg.
 — athleta Phillips. — Nantua.
 7 — Lamberti Sow. — Villers.
 7 — athleta Phillips. — Doubs.
 — triplicatus Quenstedt. — Chanaz (Savoie).
 — — — Dent du Chat (Savoie).
 — sulciferus Oppel. — Lanfen (Wurt.).
 — annularis Reineck. — Wurtemberg.

Amm. Hommairei d'Orb. — Ardèche.
 — triplicatus Quenstedt. — La Voulte.
 — Lamberti Sow. — Calvados.
 3 — ellipticus Reineck. — La Voulte.
 — athleta Phillips. — Dives (Calvados).
 — anceps. — Reineck.
 Collyrites elliptica Desm. — ?
 Disaster ellipticus Agass. — Le Mans.
 Collyrites elliptica Des. — Montbizot.
 Pygaster semisulcatus Wright. — Marolles.
 Pygurus Marmonti Agass. — Châtillon-s-Seine.
 Collyrites elliptica Desmoulins (moulage). — Le Mans.
 3 Holectypus striatus d'Orb. — Tournus.
 2 Collyrites elliptica Desmoulins. — Env. du Mans.
 2 Holectypus striatus d'Orb. — Chauffour.
 Polycyphus textilis Desor (moulage). — Marolles.
 2 Collyrites elliptica? Desmoulins. — Chauffour.
 2 — — — Desmoulins. — Châtillon-s-Seine et Laizé (S.-et-L.)
 Rhabdocidaris Remus Desor. — La Bruyère, près Mâcon.
 — — — Etrochey.
 Holectypus depressus (moulage). — ?
 — — — Agass. — ?
 Collyrites. — Chauffour.
 Ostrea dilatata Desh. — Calvados.
 — — — — —
 Pholadomya decussata Agass. — Daix, près Dijon.
 — — — — — Salornay (Env. de Mâcon).
 — — — — — Tournus.
 Ostrea ornata d'Orb. — France.
 Pholadomya. — Hurigny.
 — lineata Goldf. — Daix.
 2 Ostrea Marshi Sow. Calvados.
 4 — gregaria Sow. — Fresne.
 — dilatata Desh. — Châtillon-s-Seine.
 4 — gregaria Sow. — Villers (Calvados).
 — ornata d'Orb. — France.
 Pholadomya. — Viré (S.-et-Loire).

OXFORDIEN

Amm. zigzag d'Orb. — Claps.
 Terebratula. — Claps.
 Belemnites hastatus Blainville. — La Nerthe.
 Rhabdocidarid lapicides Agassiz. — La Nerthe.
 Bivalve. — La Nerthe.
 Amm. biflexuosus d'Orb. — La Nerthe.
 — tripartitus Rasp. — —
 — Gervillei Sow. — —
 — Kudernatschi Hauër. — La Nerthe.
 — complanatus. — La Nerthe.
 — . — La Nerthe.
 — —
 — —
 — sp. — La Nerthe.
 — . — La Nerthe.
 — (moulage). — La Nerthe.
 2 — plicatilis Sow. — La Nerthe.
 — — — —
 — — d'Orb. — —
 — virgulatus ? — —
 — bplex Sow. — —
 — — — —
 — — — —
 — — — —
 — . — La Nerthe.
 — — — —
 Bel. — — — —
 Amm. (moulage). — Septèmes.
 — (3 —). — —
 — — — —
 — . — Septèmes.
 — (moulage). — Septèmes.
 — — — —
 — Gervillei d'Orb. (moulage). — Septèmes.
 — Costei Math. — — — —
 Plicatula (moulage). — Septèmes.
 Posidonomya (moulage). — Septèmes.
 Spinigera compressa (moulage). — Septèmes.
 Lima (moulage). — Septèmes.
 46 Ammonites non classées. — Septèmes.
 2 Spiriferina. — Septèmes.
 1 Rhynchonella. — Septèmes.
 Pholadomya exaltata Agass. — St-Julien.

Ostrea dilatata. — Mâcon.
 Amm. plicatilis. — Gigondas.
 — arduennensis d'Orb. — Gigondas.
 — plicatilis Sow. — Barrême.
 — tumidus Zieten. — B.-Alpes.
 — Parkinsoni Sow. — —
 — oculatus Bean. — Birmensdorf.
 Nautilus. — Claps.
 Amm. zignodianus d'Orb. — St-Marc.
 — Kudernatschi Hauër. — Claps.
 — Martiusi. — Claps.
 — Parkinsoni Sow. — Claps.
 Moulage d'ammonite. — Claps.
 Amm. — Claps.
 — Parkinsoni Sow. — Claps.
 6 — lunula Zieten. — Claps.
 — . — Claps.
 4 — cf. taticus. — Claps.
 — Henrici d'Orb. — Claps.
 — interruptus d'Orb. — St-Marc, près d'Aix.
 6 — Circe Hébert. — Digne.
 3 — plicatilis. — Claps.
 — tripartitus Rasp. — Claps.
 — curvicosta Oppel. — Claps.
 — tumidus Zieten. — Claps.
 5 — tortisulcatus d'Orb. — Claps.
 — anceps Reinecke. — Claps.
 Env. 140 ammonites non classées de Vauvenargue.
 Terebratula. — Claps.
 Rhynch. — Claps.
 2 Terebratules.
 1 Gastéropode. — Claps.
 Pleurotomaria Brevillei Desl. — Claps.
 6 Gastéropodes. — Claps.
 Turbo Meriani Goldf. — Claps.
 Bel. Hastatus Blainville. — Claps.
 — — — —
 Bel. sauvaneausus d'Orb. — Claps.
 4 Bel. latesulcatus d'Orb. — Claps.
 Nucula. — Claps.
 13 Belemnites et 20 fossiles non classés de Vauvenargue. —
 — sauvaneausus d'Orb. — Claps.
 Anabacia. — Toucas.
 Amm. — St-Marc.

Amm. Kudernatschi Hauër. — St-Marc.
 — St-Marc.
 — polymorphus d'Orb. — Vauvenargue.
 — tortisulcatus d'Orb. — Vauvenargue.
 Ter. — Vauvenargue.
 20 Fossiles non classés. — Vauvenargue.
 Am. perarmatus d'Orb. — Calvados.
 Amm. perarmatus. — Besançon.
 Rhynchonella. — Fresne.
 5 — varians. — St-Rambert.
 Thecidea antiqua Munster. — Streitberg (Bavière).
 4 Terebratula loricata ? — Birmensdorf.
 Rhynch. Arduennensis Oppel. — Vieil-St-Remy (Ardenne).
 2 — trilobata d'Orb. — Tataroos.
 3 — inconstans d'Orb. — Cornet.
 4 — Arolica Oppel. — Krakau.
 4 — varians Schloth. — Neuvizi.
 3 — — — — —
 — — — — —
 Pecten. — Daix.
 3 Rhynch. lacunosa. — Randen.
 4 — inconstans Sow. — Env. de Verdun.
 — Wurtembergensis d'Orb. — ?
 2 — inconstans d'Orb. — St-Rambert (Ain).
 — — — — — Env. de Verdun (Meuse)
 3 — lacunosa d'Orb. — Wurtemberg.
 — inconstans. — Glaudier (Ain).
 2 Ter. vicinalis. — Chenay.
 6 Rhynch. non classées.
 4 Pholadomya lineata Goldf. — Tournus.
 5 — ampla Agass. — Lévigny, près Mâcon.
 — exaltata Agass. — Tournus (S.-et-Loire).
 — similis Agass. — Lévigny.
 — exaltata Agass. — Mâcon.
 — trigonata Agass. — Hauteville, près Dijon.
 — paucicostata. — Lévigny.
 — terrestres Agass. — Tournus.
 — Michelini Agass. — Charnay.
 3 — unguolata Agass. — Tournus.
 2 — flabellata Agass. — Tournus.
 2 Bivalves (non déterminés).

2 Arca Halie d'Orb. — Launoy (Ardenne).
 2 Astarte Arduennensis d'Orb. — Neuvizi.
 2 Arca Hersilia d'Orb. — Neuvizi (Ardenne).
 2 Astarte Dubois d'Orb. — Env. de Moscou.
 Arca harpax d'Orb. — Launoy.
 — — Vieil-St-Remy.
 — — Neuvizi.
 — harpax d'Orb. — Ardenne.
 — — Neuvizi.
 — — Ardenne.
 2 Arca. — Neuvizi?
 2 Ostrea rostellaris Munst. — Engelhardeberg.
 Mytilus imbricatus d'Orb. — Vieil-St-Remy (Ardenne).
 2 Modiola (indéterminées).
 Panopæa (indéterminée).
 Bivalve. — Tournus.
 Modiola. — Jura Bernois.
 Pholadomya hemicardia Ræm. — Tournus.
 4 Cardinia ? — Neuvizi (Ardenne).
 Pleuromya robusta Agass. — Ferette.
 2 Modiola. — Tournus.
 2 Anatina undata d'Orb. — Tournus.
 — — — — —
 Posidonomya socialis Munster. — Mixeville.
 2 Thracia pinguis d'Orb. — Tournus.
 Lavignon ovalis d'Orb. — Tournus.
 Posidonia. — La Voulte (Ardèche).
 Cucullæa. — Meuse.
 Pleuromya varians. — Tournus.
 2 — — Agass. — Tournus.
 Pholadomya. — Montbizet.
 5 Pleuromya varians Agass. — Tournus.
 2 Pholadomya lineata Goldf. — Tournus.
 2 — unguolata Agass. — Tournus.
 Goniomya litterata. — Davayé.
 — sulcata Agass. — Tournus.
 Pecten. — Daix.
 Avicula mosquensis. — Tataroos.
 3 Plicatula. — Ardenne.
 Gervillia aviculoïdes Sow. — Neuvizi.
 2 Avicula mosquensis de Buch. — Tataroos, près Moscou.
 Pecten demissus Bean. — Tataroos.
 4 Plicatula tubifera L^k. — Launoy.
 Trigonion papillata Agass. — Lévigny.

- Pecten vimineus* ? — Etivey.
 4 *Opis Buvignieri* d'Orb. — Ardennes.
 2 *Isocardia tenera* Sow. — Hauteville.
Pecten fibrosus. — Liffol (Vosges).
 — *vimineus* Sow. — Etrochey.
Lutraria elongata. — Tataroos.
Ostrea gregaria Sow.
Pecten vimineus Sow. — Amberieux.
Plicatula tubifera. — Trouville.
Sowerbya crassa d'Orb. — Neuvizi.
 2 *Trigonia clavellata* Park. — Vaches-Noires.
 3 — *monilifera* Agass. — Neuvizi.
 — *spinifera* d'Orb. — —
Pecten subfibrosus d'Orb. — —
 2 *Trigonia clavellata* Park. — —
 — — — — Trouville.
 1 *Pinna*. — Pouilly.
Myoconcha.
 1 *Pinna subanceolata* d'Orbigny. — Charnay.
Myoconcha rathderiana. — Charnay.
Ostrea gregaria Sow. — Les Vaches-Noires
 (Calvados).
 — — — — Neuvigné.
 3 — *amor*. — Châtillon.
Myochoncha Rathieriana d'Orb. — Lévigny.
 2 *Pinna subanceolata* d'Orb. — Lévigny.
Pecten subarmatus Munster. — —
Lima. — Daix, près Dijon.
 9 *Terebratula media* Zieten. — Côte-d'Or.
 — — — — Pisieux.
 3 — *vicinalis* Schloth. — Daix, près
 Dijon.
 4 — *Richardiana* d'Orb. — Etrochey
 (S.-et-Loire).
 — *Bernardina* d'Orb. — Doubs.
 — *insignis* Schubler. — Hauteville.
 — *nucleolata*.
 — *nucleata* Schloth. — Birmensdorf.
 2 — *impressa* de Buch. — Besançon.
 — *Galliennei*. — Doubs.
 — *Royeri* d'Orb. Tataroos, près
 Moscou.
 2 — *bisuffarcinata* Schloth. — Streit-
 berg.
 7 — *impressa* de Buch.
 2 — — — — Meuse.
 2 — — — — Daix, près Dijon.
- Terebratula* . — Souilly.
 4 — *impressa* L. de Buch. — Appre-
 mont (Ain).
 2 — *bicanaliculata* ? — Fresne.
 3 — *vicinalis* Schloth. — Lévigny.
 2 — *Galliennei* d'Orb. — Meuse.
 3 — — — —
 4 — *nucleata* Schloth. — Kobilamy,
 près Krakau.
 4 — *impressa* Bronn. — Wurtemberg.
 — *Galliennei* d'Orb. — Env. de Be-
 sançon.
 3 — *insignis* Schubler. — Chevalon.
 3 — *Galliennei* d'Orb. — Souilly.
 3 — *Royeriana* d'Orb. — Tataroos,
 près Moscou.
 2 — *insignis* Schübler. — Env. de Be-
 sançon.
 — *Galliennei* d'Orb. — Dijon.
 2 — *insignis* Schübler. — Près Châ-
 tillon.
 — *bucculenta* Golth.
Amm. plicatilis (2 variétés). — Chabrières.
 — *hecticus* Hartmann — Parandier (Doubs).
 — *tortisulcatus* d'Orb. — Birmensdorf.
 — *hecticus*.
 — *plicatilis* Sow. — Hauteville.
 2 — *tortisulcatus* d'Orb. — St-Rambert.
 2 — *plicatilis*. — Birmensdorf.
 3 — — — — Sow. — Besançon.
 7 — — — — Doubs.
 — *arduennensis* d'Orb. — Hauteville.
 — *tortisulcatus* d'Orb. — Batna.
 — — — — Lafare.
 2 — — — — Gigondas.
 2 — *tortisulcatus* d'Orb. — Ardèche.
 5 — *alternans* Oppel. — Birmensdorf (Suisse).
 3 — *Eucharis* d'Orb. — Birmensdorf.
 3 — *tortisulcatus* d'Orb. — Montmirail.
 — *erato* d'Orb. — Ardèche.
 4 — *tortisulcatus*. d'Orb. — Ardèche.
 5 — — — — —
 4 — (indéterminées).
 — *oculatus*. — Rians.
 — *cordatus* Sow. — Côte-d'Or.
 — — — — — Etrochey (Côte-d'Or).
 — — — — — Doubs.

2 Amm. — — — Val de Juilly, près Châtillon.
 — oculatus Bean. — Les Vans (Ardèche).
 2 — hersilia d'Orb. — Besançon.
 2 — oculatus. — Près Schaffhouse.
 2 — canaliculatus Munster. — Birmensdorf.
 4 — oculatus Bron. — Ardèche.
 4 — Linay (Ardennes).
 7 — cordatus Sow. — Vieil-St-Remy.
 2 — — — — (Ardennes).
 — — — —
 — — — — Doubs.
 — Goliathus d'Orb. — Velar, près Dijon.
 Metaporhinus Michelini (moulage).
 Stomechinus lineatus Desor. — Hauteville, près Dijon.
 Millecrinus echinatus d'Orb. — Toul (Meurthe).
 Rhabdocidaris copeoïdes Desor (moulage).
 Millecrinus Dubois d'Orb.
 Acrosalenia radians (moulage). — France,
 Collyrites. — Ferette (Ht-Rhin).
 Rhabdocidaris copeoïdes Desor. — Etrochey.
 Stomechinus perlatus Desm. — Le Graivery.
 Pedina sublævis Agass. — Ferette.
 Eugeniocrinus Hoferi Goldf. — Engelhardeberg.
 Pentacrinus pentagonalis Goldf. — St-Rambert.
 Nb. Eugeniocrinus nutans Goldf. — Streitberg (Bavière).
 Millecrinus regularis d'Orb. — Ardennes.
 2 Collyrites. — Env. de Besançon.
 Rhabdocidaris copeoïdes (moulage).
 Desorella elata Cott. (moulage).
 3 Millecrinus echinatus d'Orb. — Ardennes.
 — — — — Besançon.
 Comatula costata Goldf. — Wurtemberg.
 Pent. pentagonalis. — Besançon.
 6 Pentacrinites pentagonalis. — Canton de Bâle.
 4 Eugeniocrinus caryophyllatus Goldf. — Streitberg (Bavière).
 Pentacrinus cylindricus d'Orb. — ?
 6 — — — — ?
 9 — pentagonalis Goldf. — Serchinger (Wurtemberg).
 4 Cidaridites bavarica Desor. — Châtillon-sur-Seine.
 13 Pentacrinus pentagonalis Goldf. — Env. de Mâcon.

Millerocrinus Munsteri d'Orb. — Charmay (S.-et-Loire).
 2 Rhabdocidaris copeoïdes Desor. — Etrochey (Côte-d'Or).
 Millecrinus rosaceus d'Orb. — Besançon.
 4 Rhabdocidaris copeoïdes Desor. — Hauteville.
 Dysaster ovoïdes Ag. (moulage). — Gigny.
 Holotypus striatus d'Orb. — Hauteville.
 Echinobrissus scutatus d'Orb. — ?
 3 Millecrinus mespiliformis Schloth. — Engelhardeberg.
 8 — mespiliformis d'Orb. — Ulm.
 Nb. Cidaridites spinosa Agass. — Rians.
 6 Holotypus striatus d'Orb. — Tournus (S.-et-Loire).
 Cidaridites Blumenbachi Munster. — Mont de Calabiés (Jura Bernois).
 17 Ammonites. — Ardèche.
 Amm. lunula. — Tournus.
 2 — ? — Crussol.
 Belemnites Volgensis d'Orb. — Tataroos, près Moscou.
 — excentricus. — Blainville.
 6 Amm. — Ardèche.
 — Henrici d'Orb. — Daix, près Dijon.
 3 Ammonites. — ?
 Bel. canaliculatus. — Tataroos.
 Amm. à déterminer. — Tataroos.
 — convolutus Schloth. — Moirans.
 — Moirans (Jura).
 — striatus. — Clay (Ardèche).
 — falcifer. — Schanenberg.
 — spec. — Tataroos.
 — catenulatus Fischer. — Tataroos, près Moscou.
 10 Rhynchoteuthys Coquandi Goldf. — Rians.
 Amm. plicatilis (3 moulages). — Ardennes.
 3 — crenatus Brogni. — Birmensdorf.
 5 — Lockensis Oppel. — Streitberg (Bavière).
 10 Amm. vultatus Bean. — St-Roman (Ain).
 3 — oculatus Bean. — Nantua.
 4 — — — — Doubs.
 — — — —
 2 — — — — Les Vans (Ardèche).
 — subfascicularis d'Orb. — Ardèche.
 — canaliculatus Munster. — Côte-d'Or.
 7 — crenatus Brug. — Doubs.

- 7 *Amm. crenatus* Brug. — St-Amour.
 4 — *alternans* B. — Locken (Wurtemberg).
 5 — — St-Amour (Jura).
 7 — — Doubs.
Turbo segregatus Heb. et Desl. — Montreuil-en-Bellay.
Kelæno speciale Munster.
Serpula pentagona Goldf. — Streitberg.
 — *filaria* Goldf. — Streitberg.
Gomoseyphia ? — Streitberg.
Cupulochenia, — —
Turbo meriani Goldf. — Daix.
Cerithium fusiforme Heb. et Desl. — Montreuil-en-Bellay.
Trochus pollux d'Orb. — Neuvizi.
Natica Clio d'Orb. — Ardennes.
 1 *Gastéropode*. — Souilly.
Natica clythia d'Orb. — Ardennes.
 3 *Chemnitzia Heddingtonensis* d'Orb. — Neuvizi.
Natica Calypso d'Orb. — Neuvizi.
Phasianella striata d'Orb. — Thionville.
 4 *Pleurotomaria millepunctata* Desl. — Trouville.
 — *Munsteri* Ræm. — Ventoux, près Dijon.
Natica clymenia d'Orb. — Neuvizi.
Phasianella striata d'Orb. — Meuse.
Cerriopora radiceformis Goldf. — Streitberg.
Serpula. — Rosureux (Doubs).
Cnmidium Goldfussi Quenstedt. — Randen.
Forospongia acetabulum d'Orb. — Randen.
Cupulospongia rimulosa d'Orb. — Randen.
Tragos patella. — Randen, près Schaffhouse.
Serpula. — Fresne (Meuse).
Natica. — Souilly (Meuse).

RAURACIEN et SÉQUANIEN

- Amm. tenuilobatus* Oppel. — Thalmaessing (Franconie).
 — *polyplocus* Rein. — Ardèche.
 — *annulatus* Sow. — Ardennes.
 2 — *Weillhandi* Oppel. — Crussol.
 — *microplus* Oppel. — Crussol.
 — *polyplocus* Reineck. — Streitberg.
 3 — — — — Ardèche.

Amm. polyplocus Reineck. — Streitberg (Bavière).

Diceras?

- —
 — *arietina*. — Meuse.
 3 — ?
 2 — *arietina* Lk. — Ain.
 2 — *Munsteri*?. — Landeyron.
 2 — — — Oyonnax.
 3 — — — Nantua.
 2 — — — d'Orb. — Nantua.
 — *arietina* Lk. — Ain.
 — — — —
 2 — — — — Mont-Terrible.
 2 — — — — St-Mihiel.
Pecten inæquicostatus. — Chatel-Censoir.
Lima costulata. — Chatel-Censoir.
Palæmya Deshayesi. — Glas.
 2 *Pecten*. — Grand'Combe-du-Bois (Doubs).
Cardita cardifoïdes. — Wurtemberg.
Pecten. — Doubs.
 — —
 — *subarticulatus* d'Orb. — Verdun.
Thracia texata Munst. — Nattheim.
Ostrea. — ?
Lima. — Chatel-Censoir.
Hinnites ?
 Articles de crinoïdes. — Chatel-Censoir.
 Nb. *Cerriopora radiceformis* Goldf. — Streitberg.
Racine d'Apiocrinus. — Verdun.
Calc. à encrines. — Doubs.
Pentacrinus. — Verdun.
 5 — — — Verdun.
 Nb. *Crenaster jurensis* Math. — Ain.
 3 *Apiocrinus Parkinsoni* d'Orb. — Ranville.
Millecrinus gracilis d'Orb. — La Rochelle.
Apiocrinus Roissyanus d'Orb. — La Rochelle.
 3 — — — — Ferette.
 7 — — — — Doubs.
Tiges d'encrines. — Meuse.
Pygaster umbrella Agass. — Verdun.
 — — — — (moule).
 3 *Cardium corallinum* Leym. — Oyonnax (Ain).
 — — — — Creue (Meuse).
 — *corallinum* Leym. — Meuse.

- Goniomya flexuosa* Buvignier. — Creue.
 — *trapezina* — — — —
Pholadomya. — Creue.
 — *paucicosta* Ræmer. — La Rochelle.
Astarte supracorallina d'Orb. — Doubs.
Trigonia costata ? — Wurtemberg.
Pholadomya paucicosta Ræm. — Creue.
Lucina Wabiensis Buvig. — Creue (Meuse).
Ostrea. — Meuse.
 3 *Trigonia Bronni* Agass. — Glas.
Ostrea gregaria Sow. — Nattheim.
Ter. sp. — Nattheim.
 2 *Terebr. corallina* Leym. — Tonnerre.
 2 — *subsella* Leym. — Chwagny (S.-et-Loire).
T. dorsoplicata. — Tournus.
Ter. — Streitberg.
 2 *Terebratula inconstans* d'Orb. — St-Sorlin (S.-et-Loire).
 — Verdun.
 — — — —
 6 — *subsella* Leym. — Prissé (S.-et-Loire).
 5 — Doubs.
 4 — — — —
 3 — *bisuffascinata* Schloth. — Bir-mensdorf.
Megerlea pectunculus Schloth. — Streitberg.
 6 *Rhynchonella striatoplicata* Quenst. — Engelhardeberg.
 11 *Megerlea Guembeli* Opp. — Engelhardeberg.
 9 *Megerlia recta* Quenst. — Engelhardeberg.
 3 *Terebratella pectunculus* d'Orb. — Muggendorf.
Terebratula substriata Schloth. — Nattheim.
Mergerlea pectunculoïdes Schloth. — Engelhardeberg.
 6 *Ter. pectunculus* Schloth. — Streitberg.
 6 *Terebratella pectunculus* d'Orb. — Nantua (Ain).
 7 *Terebratulina substriata* Quenst. — Amberg.
 4 *Rhynch. triloboïdes* Quenst. — Engelhardeberg.
Ter. pectunculoïdes d'Orb. — Nattheim (Wurt).
 7 *Ter.* — — — Muggendorf.
 3 *Rhynch. striocincta* Quenst. — Streitberg.
 3 — *inconstans* d'Orb. — Prissé (S.-et-Loire).
 9 *Ter. Fleuriausa* d'Orb. — Hurigny, près Mâcon.
 3 *Terebratella Fleuriausa* d'Orb. — St-Amour (Jura).
 5 *Ter. loricata* Schloth. — Engelhardsberg.
Pygurus Blumenbachi Agass. (moulage). — Tonnerre.
Diadema crenulare. Ch. des M.
 2 *Cidaris florigemma* Phillips. — Trouville.
Glypticus sulcata Agass. — Nattheim.
 — Konincki Desor.
 3 *Cidaris Marginata* Gold. — La Rochelle.
 2 *Glypticus hieroglyphicus*. — Toul.
Hemicidaris crenularis. — Nattheim (Wurtemberg).
Metaporhinus Michelini Agass. — Druges (Yonne)
 2 *Cidaris ovifera* Agass. — La Rochelle.
Glypticus hieroglyphicus Agass. — Env. de Mâcon.
Cidaris Blumenbachi Munster. — Hurigny.
 5 — — — — Doubs.
Pygurus Blumenbachi Agass. — France.
Cidaris Blumenbachi Munster. — Env. de Verdun.
Glypticus hieroglyphicus Agass. — Suisse.
Cidaris Blumenbachi Munster. — Meuse.
Pseudodiadema subangulare. — Env. de Verdun.
Hyboclypus stellatus Desor.
 2 *Hemicidaris crenularis* Agass.
Pseudodiadema Orbignyi Desor (moule).
Cidarites marginata Gold. — Nattheim.
 3 *Cidaris Blumenbachi* Munster. — Verdun (Meuse).
 4 *Acrocidaris nobilis* Agass.
 4 *Cidaris elegans* Munster. — Wurtemberg.
 — Parandieri Agass. — Env. de Verdun.
Cidaris miranda Desor (moulage).
 3 *Echinobrissus*. — Env. de Verdun.
 4 *Cidaris crenularis* Gold. — Verdun.
 7 — *glandifera* Goldf. — Terre-Sainte (Jardin des Olives).
Turbo tegulatus. — Nattheim.
Purpurina lappidum d'Orb. — Chatel-Censoir (Yonne).
Acteonina d'Ormoisi d'Orb. — Oyonnax (Ain).
Natica. — Env. de Montbelliard (Doubs).
Ampullaria. — La Rochelle.
 3 *Acteonina acuta* d'Orb. — Oyonnax (Ain).

Trochus. — Chatel-Censoir (Yonne).
Natica cymba d'Orb. — Chevagny (Env. de Macon).
 2 *Amm. Reinecki* Quenst. — Streitberg (Franconie).
 3 *Turbo globatus* d'Orb. — St-Mihiel (Meuse).
Amm. Achilles d'Orb. — Creue (Meuse).
 1 *Gastéropode*: — Creue (Meuse).
Pterocera Mosensis Buvigi. — Creue (Meuse).
Enallohelia compressa d'Orb. — Nattheim.
Dendrogyra Rastelliniforme d'Orb. — Nantua.
Stylina limbata Edw. et H. — Nattheim.
Stylina echinulata L^k. — Verdun.
Thecosmilia trichotoma Edw. et H. — Nattheim.
 — — — Edw. et H. — Nattheim.
 — — — *subcylindrica* Edw. et H. — Poyzat, près Nantua.
Microsalenia irregularis d'Orb. — Verdun (Meuse).
Thecosmilia Buvignieri d'Orb. — Oyonnax.
Stylina tabulosa Edw. et H. — Nattheim.
Contrastade Moreana d'Orb. — Verdun.
Larmophyllia elongata Math. — Verdun.
Calamophyllia striata Edw. et H. — Verdun.
 3 *Polypiers*. — ?
Lithodendron læve. — Châtel-Censoir.
Oculina elegans. — Nattheim in Wurt.
Isis. — Nattheim.
Polypier. — Doubs.
Oculina compressa. — Nattheim (Wurt.).
Etractites copilliformis Michelin (rare). — Chatel-Censoir.
Thecosmilia confluens d'Orb. — Echaillon.
Amphiasstræa basaltiforme. — Oyonnax (Ain).
 4 *Nerinea*? — ?
Melania lineata. — Hanovre.
 3 *Nerinea depressa* Voltz. — Oyonnax.
 2 *Itieria Cabaneti* Math. — Oyonnax (Ain).
 3 *Nerinea Mandelslohi* Bronn. — Tonnerre.
 2 — — — Hanovre.
 — — — Châtel-Censoir.
 2 — — — *Mandelslohi* Bronn. — St-Mihiel.
 — — — *caliope* d'Orb. — Châtel-Censoir.
 — — — *cynthia* d'Orb. — Châtel-Censoir.
 — — — *subscalaris*. — Nattheim.
 — — — *nantuacensis* d'Orb. — Nantua.
 — — — Ain.
 — — — *caliope*. — Châtel-Censoir.

2 *Nerinea Mandelslohi* Bronn. — Auxerre.
 — — — St-Mihiel.
Cnemidium pyriforme Michelin.
 5 *Hippalinus mosensis* d'Orb. — Verdun.
 2 *Sellispongia sobrotula* d'Orb.
Astrea tubulosa. — Nattheim.
Cladophyllia funiculus Edw. et H. — Verdun.
Chorisastræa plicata Froment. — Nattheim.
Cladophyllia articulata Edw. et H. — Ain.
Isastræa Killianthoides Edw. et H. — Verdun.
Rhabdophyllia Edwardsi Edw. et H. — St-Mihiel.
Montlivaultia subdispar. — Nattheim.
Rhabdophyllia Edwardsi Edw. et H. — Verdun.
Aplosmilia aspera d'Orb. — Verdun.
 2 *Aplosmilia aspera* d'Orb. — Oyonnax.
Comoseris mæandrinoïdes d'Orb. — Oyonnax.
Isastræa Goldfussi Edw. et H. — Nattheim.
Confusastræa Burgundiae Edw. et H. — Amberias (Ain).
 2 *Polypiers*. — Ain.
Astræa. — Mont-Terrible.
Holcotypus speciosus Desor.
 1 *Polypier*. — Echaillon.
 1 — — — Douaumont, près Verdun.
 1 — — — Dep. de la Meuse.
 1 — — — Doubs.
Stylina. — Morestrel.
Cidaris glandifera Goldf. Corall. — Bou-Saada (Algérie).

KIMERIDGIEN

Lumbricaria recta Munst. — Solnhoffen.
Lumbricaria conjugata Munst. — Solnhoffen.
 2 *Lumbricaria intestinum* Munst. — Solnhoffen.
Lumbricaria filaria Munst. — Solnhoffen (Bav.).
 3 — — — colon — — —
Penæus. — Solnhoffen.
Saccocoma pectinata Agass. — Solnhoffen.
Amm. steraspis Oppel. — Solnhoffen.
Mecochirus longimanus Munst. — Solnhoffen.
Eryon arciformis Bronn. — Solnhoffen.
 — — — Schloth. — Solnhoffen.
Saccocoma tenella Ag. — Solnhoffen.

Pterocoma scutellata d'Orb. — Solnhoffen.
Mechochirus brevimanis Munst. — Solnhoffen.
Amm. steraspis Oppel. — Solnhoffen.
Palpipes priscus Rath. — Solnhoffen.
Coprolite. — Solnhoffen.
Stenophlebia Phryne Haagen. — Solnhoffen.
Plesioteuthis acuta Munst. — Solnhoffen.
Amm. — Solnhoffen.
 2 *Acanthoteuthis prisca* d'Orb. — Solnhoffen.
 2 *Pterocera Oceani* de la Bêche. — Jura Bernois.
 3 — — — — Souilly.
Pleurotomaria Phædra d'Orb. — Cap de la Hève.
Natica turbiniformis Ræm. — Souilly (Meuse).
Nerinea Gosæ Ræm. — Souilly (Meuse).
Nautilus subinflatus d'Orb. — Souilly (Meuse).
Natica Eudora d'Orb. — Souilly (Meuse).
Amm. Holbeini Oppel. — Franconie.
Pterocera Oceani de la Bêche. — Parandier (Doubs).
 2 *Terebratula subsella* d'Orb. — Doubs.
 6 — — — — Souilly.
 2 — *bisuffascinata* Schloth. — Streitberg.
 3 *Rhynchonella lacunosa* Schloth. — —
 14 *Pentacrinus cingulatus* Goldf. — —
 4 *Glypticus sulcatus* Desor. — Streitberg.
 4 *Terebratula bisuffascinata* Schloth. — Amberg.
 2 — — — — —
 3 *Holcypus orificatus* Scholth. — Amberg.
 6 *Collyrites carinata* Desmoulin. — Amberg.
 13 *Cidaris elegans* Goldf. — Engelhardeberg.
 2 — *coronata* Goldf. — Engelhardeberg. (Franconie).
 — *elegans* Munster. — Engelhardeberg.
 15 — *coronata* Goldf. — —
 9 *Serpula delphinula* Goldf. — —
Pentacrinus sigmaringensis Quenst. nb. — Engelhardeberg.
Ceriocava radiceformis d'Orb. n. — Engelhardeberg.
Serpula prolifera Goldf. nb. (tube). — Engelhardeberg.
 — *trochleota* Goldf. (tube) 5. — Engelhardeberg.
 4 *Terebratula subsella* Leym. — Souilly.
 8 *Rhynchonella triloboïdes* Quenst. — Boll (Wurtemberg).
Pygurus tenuis Desor (moulage).

Hemicidaris Boloniensis Cotteau (moulage).
 5 — *stramanium* Agass.
Echinobrissus gracilis Desor (moulage).
 4 — *clunicularis* d'Orb.
Ost. solitaria Sow. — Besançon.
Ostrea deltoïdea Sow. Kimeridg.
Astarte Michaudi d'Orb. — Cap de la Hève.
Avicula Gesneri. — Porrentruy.
Ost. — Boulogne.
Hinnites inæquistriatus d'Orb. — Jura bernois.
Anatina helvetica d'Orb. — Jura bernois.
 3 *Ostrea solitaria* Sow. — Porrentruy.
 — — — — —
Arcomya helvetica Agass. — Porrentruy.
Avicula subplana d'Orb. — Porrentruy.
Mytilus jurensis Merian. — Porrentruy.
Panopæa Jurassi Buvign. — Souilly.
Trigonia papillata Agass. — Souilly (Meuse).
 2 *Ostrea virgula* d'Orb. — Morestel (Isère).
 7 — — — — Nixeville.
 — — — — (plaque). — Nixeville.
 — — — — —
Ceromya excentrica Agass. — Souilly.
 — — — — —
 4 — *obovata* d'Orb. — Souilly.
 3 *Pholadomia acuticosta* Sow. — Souilly.
 3 — *Protis* Defrance. — —
 3 — *hortulana* Agass. — Souilly.
Homomya compressa Agass. — Souilly.
 — *hortulana* Agass. — Porrentruy.
Pholadomya acuticosta Sow. — —
Ceromya excentrica Agass. — Doubs.
Pholadomya acuticosta Sow. — Doubs.
Ceromya inflata. Agass.
 — — — — —
 — *excentrica* Agass. — Mont-Terrible.
 — — — — —
 2 — . — La Rochelle.
Modiola Thurmanni Merian. — Porrentruy.
 2 *Modiola subæquiplicata* Ræmer. — Le Banné, près Porrentruy.
 2 *Lavignon rugosa* d'Orb. — Porrentruy.
Cardium Bannesianum. — Souilly.
 4 *Thracia suprajurensis* Desh. — Souilly.
Cyprina cornuta d'Orb. — Souilly.
Modiola subpectinata d'Orb. — Le Havre.

- 2 *Cardium Bannesianum* Thurm. — Parandier.
Thracia suprajurensis Desh. — Parandier.
Modiola. — Le Banné.
 2 *Cardium Bannesianum* Thurm. — Jura bernois.
 2 *Zamia Feneonis* A. Brongn. — Orbagnoux,
 près Seyssel.

PORTLANDIEN

- Trigonia gibbosa*. — Vimereux.
 3 *Terebratula subsella* d'Orb. — Porrentruy.
Pholadomya scutata Agass. — Egerkingen.
Nerinea grandis Voltz. — Lons-le-Saulnier.
 — *subpyramidalis* Gold. — Lons-le-Saulnier.
 — *Gosse Ræm*. Portlandien. — Doubs.

TITHONIQUE

- Metaporhinus convexus* Cotteau. — Sétif.
Terebr. Catulloi Pict. — Rogocznik.
 — — — Gigondas (B.-Alp.).
Terebratula diphya de Buch (rare). — Porte de
 France (Grenoble).
Ter. diphyoides d'Orb. — Gigondas.
 — — — Berrias.
Rhynchonella Astieri d'Orb. — Kelheim
 (Franconie).
 — *Hohenggeri* Suess. — Stramberg.
Terebratula Haidingeri Hohengger. — —
Rhynchonella subsimilis Schloth. — —
Aptychus Beyrichi Oppel. — Stramberg.
Rhynchonella Hohenggeri Suess. — Stramberg.
Terebratula Tichaniensis Suess. — —
Rhynchonella Astieri d'Orb. — —
Terebratula aliena Oppel. — Koniakau.
 — *simplicissima* Zeuschner. — Stram-
 berg.
 — *Moravica* Glocher. — Stramberg.
Rhynchonella Astieriana d'Orb. — Kelheim
 (Franconie).
Terebratula inconstans speciosa Munster. —
 — Kelheim (Franconie).
 — *Bielimechi* Suess. — Stramberg.
Ammonites eudichotomus Zittel. — Stramberg.

- Nautilus Strambergensis* Op. (moul). — Stramb.
 — *Geinitzi* Oppel (moulage). — Stramberg.
 — *Picteti* Oppel (moulage). — —
Ammonites ptychoicus Quenst. (passage le plus
 élevé). — Stramberg.
 2 — *Calypso* Orb. — Stramberg.
 — *elimatus* Oppel (moulage). — Stram-
 berg.
 2 — *carachtheis* Zeüschn. — Rogocznik.
 — *Kochi* Oppel. — Stramberg.
 — *municipalis* Oppel. — Stramberg.
 — *quadrisulcatus* Orb. — —
 2 — *transitorius* Oppel. — —
 2 — *microcanthus* Oppel. — —
 3 — *semisulcatus* d'Orb. — Noviglio
 (Tyrol du Sud).
 4 — *semisulcatus* d'Orb. — Stramberg.
 — *Tithonius* Oppel. — —
 — *sutulis* Oppel. — Stramberg.

CRÉTACÉ

- 60 Paludines, mélanies et autres gastéropodes.
 Crét. sup. — Uzès (couches charbonneuses).
Bulimus lubricus. Crét. sup. — Martigues.
Ancylus fluviatilis. — —
Paludina muriatica. Crét. sup. — Martigues.
Limnæa. — La Bégude.
Succinea amphibia. — Martigues.
Dejanira bicarinata Stoliska. — Menalpe.
 5 *Melania Marioni*. — Espagne.
 7 Moulages de *Melania*.
Pecten.
 4 *Micraster*. — Belbèze.
 4 — — —
 2 — — —
 3 *Venus*. — Belbèze.
 4 *Terebratula*. — Belbèze.
Ostrea. — Belbèze.
Cardium. — Belbèze.
Circé. — Belbèze.
Melania. — Berga.

Melanopsis Sercheensis Vidal. — Berga.
 6 Cyrena Vidali Math. — Berga.
 Ostrea Verneuilli. — Berga.
 Melania. — Berga.
 Pecten.
 Boysia Reussi Stoliska. — Grunbach.
 Pisidium vetustum. — Puits Montaigu.
 Cerithium Guzmanni Vidal. — Lerida.
 2 Echinocorys (esp. nouv.) Colonie de Tuco.
 Micraster. — Colonie de Tuco.
 3 — Tuco.
 — Au bord de la route d'Auzas à Auri-
 gnac (Tuco).
 — Colonie de Tuco.
 Echinocorys. — Colonie de Tuco.
 4 Capulopsis Leymeriei Math. — Tuco.
 Micraster. — Colonie de Tuco.
 — Tuco (base).
 Cardium. — Tuco.
 Arca. — Tuco.
 Venus. — —
 Cardita. — —
 Fusus. — —
 Natica. — —
 Venus. — —
 7 Moulages de fossiles de Tuco.
 Cerithium armonicum Vidal. — Isona.
 2 Melania iberiensis Vidal (1 moulage). — Isona.
 Melania heptagona Vidal. — Isona.
 Cyrena parthenica Vidal. — —
 Melania saginata Vidal. — —
 Nerita Molladæ Vidal. — —
 Cerithium Isonæ Vidal. — —
 1 Columnastræa Leymeriei Vidal (1 moulage). —
 Isona.
 Anisoria. — Isona.
 Pyrgulifera. — Isona.
 Anomia. — Isona.
 Helcion subplanum Vidal. — Isona.
 Anomia bicostata Vidal. — Isona.
 Dejanira Matheroni Vidal. — Isona.
 Melanopsis vacua Vidal. — Isona.
 Cyrena. — Isona.
 Melanopsis Crastina Vidal. — Isona.
 Natica placida Vidal. — Isona.
 Anisoria. — Isona.

Cardium Duclouxi Vidal. — Barcelone.
 Ostrea Matheroni. — Barcelone.
 2 Cardita. — Colonie Belbèze, près d'Ausseing.
 Pleurotomaria. — Au-dessus de la colonie
 d'Ausseing.
 2 Arca. — Colonie d'Ausseing (base).
 Arca. — Ausseing.
 3 Pseudoliva harpæformis Math. — Colonie
 d'Ausseing.
 Arca. — Ausseing.
 8 — Colonie d'Ausseing.
 Cardita. — Ausseing.
 Arca. — Ausseing.
 Cyphosoma magnifica Agass. — Auzas.
 Capulopsis Leymeriei Math. — —
 Micropsis microstoma Cotteau. — Auzas.
 Dejanira pyrenaïca Math. — Auzas.
 Melanopsis serchsensis Vidal.
 Acteonella. — Auzas.
 Cerithium figolinum Vidal. — Auzas.
 Cyrena laleteana Vidal. — Figols.
 Cerithium figolinum Vidal. — Figols.
 Radiolites. — Berga.

VALANGINIEN

Pholadomya alternans Ræmer. — Osterwald
 (Hanovre).
 Cyrena astarte Duncker. — Neustadt (Hanovre).
 — Heysii Dunké. — Buckebourg.
 Megerlea Matheroni Coq. — Valanginien (Gi-
 nestous).
 T. Linkii Dkr. — Drigen.
 Terebratula Bouei Zeusch. — Rogocznik.
 Cerithium Carbonarium d'Orb. — Osterwald
 (Hanovre).
 Cyrena dorsata Dunker. — Neustadt.
 Panopæa massiliensis Math. — Osterwald.
 Heterospora surcularia? — Ste-Croix.
 Unio Menkei Dunker? — Osnabruck.
 Paludina fluviorum Sow. — Osnabruck (Hano-
 vre).
 Terebratula. — Argile de Hils (Hanovre).
 Cyrena elliptica Dunker. — Osterwald (Hanovre)
 Astarte. — Gigondas (Vaucluse).

Terebratula Bieskidensis Zeuschener. — Koniakau.
Serpula coarctata Ræmer. — Hanovre.
Seyphia Dechenii. — Ste-Croix.
Rhynchonella depressa d'Orb. — Elligser.
 — *multiformis* Ræmer. — Elligser.
 — *sparcicosta* Oppel. — Koniakau.
Pholadomya. — Hilsthon.
Exogyra spiralis. — Hilsthon.
 3 Fossiles wealdiens non classés.
Rhynchonella striatoplicata. — Stramberg.
Cerriopora gracilis. — Essen.
 — *spongiosa*. — Essen.
 3 *Pleurotomaria Boutini* Coq. — Hérault.
Ammonites (10 moulages).
Amm. quadrisulcatus d'Orb. — La Faurie (H.-Alpes).
Waldheimia tamarindoides H. Coq. — Ginstoux (Gard).
Venus obesa. — Morgiou.
 3 *Amm.* (sans étiquettes).
 — La Faurie (Htes-Alpes),
 —
 — (29 moulages).
 14 — non étiquetées.
 — La Faurie.
Avicula (moulage). — Ginstoux.
Ammonites (5 moulages).
 2 *B. latus* Blainv. — St-Giniez (B.-Alpes).

HAUTERIVIEN

Rhynchonella. — Sault.
Bryozoaires. — Sault.
Echinopatagus subcylindricus d'Orb. — Sault.
 7 *Ostrea macroptera* Sow. — Sault.
Fimbria corrugata. — Sault.
 48 Polypiers de Sault et 1 bivalve.
 44 Polypiers Néocomiens. — Morancourt.
Pholadomya elongata Munst. — Allauch.
Venus. — Allauch.
Serpula filiformis. — Allauch.
 — . — Allauch.
Echinopatagus cordiformis Breyn. — Allauch.
Pseudodiadema rotulare Desor. — Allauch.

Rhynch. depressa Sow. — Allauch.
 — — d'Orb. —
 7 *Ter. praelonga*. — Allauch.
Arca securis Leym. — Allauch.
 — *cor.* Math. — Allauch.
 5 *Arca tumida* Math. — Allauch.
Cyprina. — Allauch.
 — *tumida* P. M. — Allauch.
Perna. — Allauch.
Trigonia caudata Agass. — Allauch.
 — *carinata* — —
 — — — —
 — *palmata* Pict. et Camp. — Allauch.
 — *Sanctæ-Crucis*. — Allauch.
 — . — Allauch.
 — —
 — —
Anatina Picteti M. — Allauch.
Pecten archiaci d'Orb. — Allauch.
Ostrea macroptera Sow. Néoc. — Allauch.
Ost. Couloni d'Orb. Néoc. — Allauch.
 — — (valve supérieure). — Allauch.
Anatina allaudiensis Matheron. — Allauch.
 — *Carinata* d'Orb. Math. — —
Hinnites provincialis Math. (moulage). — Allauch.
 7 — Néocomien. — Allauch.
 3 — *Leymeriei* Desh. — Allauch.
Avicula Sowerbyi Matheron. — —
 — *Cottaldina* d'Orb. — —
 — *allaudiensis* Matheron. — Allauch.
Perna provincialis Coquand. — Allauch.
Lima allaudiensis. — Allauch.
 — *undata* Desh. — Allauch.
 — *Galloprovincialis*. — Allauch.
 — . — Allauch.
Janira. — Allauch.
 — *allaudiensis*. — Allauch.
 — — —
Venus Galdryna d'Orb. — Allauch.
Fimbria corrugata d'Orb. — —
Cardium. — Allauch.
 — —
 — —
 — *nerthense* H. Coquand. — Allauch.
 — *impressum* Desh. — Allauch.

Cardium. — Allauch.

— *Voltzi* Leym. — Allauch.

Venus Dupiniana d'Orb. — Allauch.

3 *Pterocera pelagi* d'Orb. — Allauch.

Natica pseudoampullaria P. M. — Allauch.

Natica massiliensis Math. — Allauch.

3 *Natica pseudoampullaria*. P. M. — Allauch.

3 — *Pellati* Math. — Allauch.

5 — *Arnaudi* P. M. — Allauch.

— *Pilleti* Math. — Allauch.

Pleurotomaria allaudiensis Math. — Allauch.

Amm. utriculus P. M. — Allauch.

— *astierianus* d'Orb. — —

Panopæa recta d'Orb. — Allauch.

— *Voltzii* Math. — —

— *neocomiensis* d'Orb. — Allauch.

— *arcuata* P. M. — Allauch.

— — Math. — —

— — Allauch.

— *massiliensis* d'Orb. — Allauch.

— *cuneata* P. M. — Allauch.

— Allauch.

— —

— *rostrata* d'Orb. Néoc. — Allauch.

Pholadomya sinuata Pict. Néoc. — Escagnolles.

Echinopatagus gibbus Agass. — —

Serpula filiformis. — Escagnolles.

Ter. longa Ræm. — —

Amm. Leopoldinus d'Orb. — Escagnolles.

— *compressissimus* d'Orb. — Escagnolles.

— *charrieri* d'Orb.

4 — *provincialis* d'Orb. — St-Martin d'Escagnolles.

— *Feraudianus*. d'Orb. — Escagnolles.

2 — *compressissimus* d'Orb. — Escagnolles.

— *Castellanensis* d'Orb. — —

2 — — Escagnolles.

— *Escagnollensis* d'Orb. — Escagnolles.

3 — — Escagnolles.

— *Castellanensis* d'Orb. — Escagnolles.

2 — — Escagnolles.

— *Castellanensis* d'Orb. — —

2 — — Escagnolles.

— *Grasianus* d'Orb. — Escagnolles.

— *Picus* Math. — Escagnolles.

— *Castellanensis*. — Escagnolles.

Amm. Mortilleti Pict. et Lor. — Escagnolles.

— *cultratus* d'Orb. — Escagnolles (Var).

— *Montonianus* d'Orb. — Escagnolles.

— *Dumasianus*. — Escagnolles.

— *Leopoldinus* d'Orb. — Escagnolles.

— *clypeiformis* d'Orb. — Escagnolles.

— cf. *cassida*. — Escagnolles.

— *Tethys* d'Orb. — Escagnolles.

— — — —

— Escagnolles.

— *Montonianus* d'Orb. — Escagnolles.

— *clypeiformis* d'Orbigny. — Escagnolles.

— Escagnolles.

Pleurotomaria varvensis d'Orb. — Escagnolles.

2 B. (*Duvalia*). — Senez (B.-Alpes).

B. *pistilliformis* Blainv. — —

B. *tripartitus* Catullo. — —

Bel. — B.-Alpes.

3 B. — —

3 B. — —

B. *Emerici* Rasp. — Senez (B.-Alpes).

B. *tripartitus* Catullo. — Senez (B.-Alpes).

B. *dilatatus* Blainv. — B.-Alpes.

B. (*Duvalia*) *dilatatus*. — B.-Alpes.

B. *Emerici*. — B.-Alpes.

B. *binervius* Rasp. — B.-Alpes.

B. *conicus* Blainv. — St-Giniez.

B. *binervius* Rasp. — B.-Alpes.

B. (*Duvalia*). — B.-Alpes.

B. *Emerici* Rasp. — B.-Alpes.

Hinnites palmatus Math (moulage). — Cluman (B.-Alpes).

Ancyloceras Duvali Leveillé. — B.-Alpes.

— — Astier. — B.-Alpes.

— — — Basses-Alpes.

— *Quenstedti* Ooster. — B.-Alpes.

Amm. Astieri d'Orb. — B.-Alpes.

— — — —

— — — —

— — — —

— *Mittreanus* d'Orb. (Prod.). — B.-Alpes.

— *Astieri* d'Orb. — B.-Alpes.

— *grasianus* d'Orb. — B.-Alpes.

— *Astieri*. — B.-Alpes.

— — d'Orb. — B.-Alpes.

— *ligatus*. — B.-Alpes.

Amm. — B.-Alpes.
 — néocomiensis d'Orb. — B.-Alpes.
 — semisulcatus — — —
 — Tethys — — —
 6 — grasianus — — —
 Toxoceras elegans — — —
 Baculites neocomiensis d'Orb. — Senez (B.Alp.).
 — — — — Lioux —
 Pholadomya. — B.-Alpes.
 4 Amm. Neocomiensis d'Orb. — Gigondas.
 3 — simplus d'Orb. — Gigondas.
 3 — Grasi d'Orb. — Gigondas.
 — diphyllus d'Orb. — —
 — semisulcatus d'Orb. — Gigondas.
 — verrucosus d'Orb. — Gigondas.
 — — Gigondas.
 — —
 — Rouyi d'Orb. — Gigondas.
 — Grasi d'Orb. — —
 Bel. — Gigondas.
 B. Emerici Rasp. — Gigondas.
 B. — Gigondas.
 3 Bel. — Gigondas.
 — —
 4 — —
 B. polygonalis. — Gigondas.
 B. Emerici Rasp. — Gigondas.
 6 B. bipartitus Catullo d'Orb. — Gigondas.
 B. Grasi Duval. — Gigondas et Senez.
 B. binervius Rasp. — Gigondas.
 B. dilatatus Blainv. — —
 Ancyloceras Villiersi. — Gigondas.
 B. Orbignyanus Duval. — Les Lattes.
 B. dilatatus Blainv. — Les Lattes.
 4 B. bipartitus Catullo. — Les Lattes.
 B. polygonalis Blainv. — —
 22 B. pistilliformis Blainv. — Les Lattes.
 Panopæa irregularis d'Orb. — —
 — obliqua d'Orb. — Les Lattes.
 — marticensis P. M. — Les Lattes.
 — subcircularis Math. — Les Lattes.
 — Les Lattes.
 Pholadomya elongata Munst. — Les Lattes.
 — sinuata Pict. — Les Lattes.
 Anc. Villiersi. — Les Lattes.
 Amm. incertus d'Orb. — Les Lattes.

Amm. Astieri d'Orb. — Les Lattes.
 Rhynch. multiformis Ræm. — —
 Cyprina. — Les Lattes.
 Ost. distans. — Les Lattes.
 Venus Galdryna d'Orb. — Les Lattes.
 — Robinaldina d'Orb. — Les Lattes.
 Fimbria corrugata Sow. — Les Lattes.
 Collyrites subelongata. — Les Lattes.
 — ovulum d'Orb. — Les Lattes.
 Echinopatagus Neocomiensis. — Les Lattes.
 Cidaris punctatissima Agass. — —
 Ancyloceras Oosteri (moulage). — Barrême.
 — (3 moulages). — Barrême.
 Amm. clypeiformis d'Orb. — Barrême.
 Echinopatagus cordiformis Breyn. — La Nerthe.
 Serpula cincta Goldf. — La Nerthe.
 Ter. acuta Quenst. — La Nerthe.
 Ter. prælonga. — La Nerthe.
 2 Astarte subcostata d'Orb. — La Nerthe.
 Fimbria corrugata d'Orb. — La Nerthe.
 Natica Arnaudi P. M. — La Nerthe.
 Ancyloceras. — Anglès.
 — Emerici d'Orb. — Anglès.
 — pulchinus — — —
 — Tabarelli Astier. — —
 — Kæchlini Astier. — Anglès.
 — — Anglès.
 2 — Tabarelli Astier. — Anglès.
 — — Anglès.
 — Thiollieri Astier. — Anglès.
 — fallacior Coq. — Anglès.
 Hamulina Astieriana d'Orb. (bel échantillon). —
 Anglès.
 — — d'Orb. — Anglès.
 — subcylindrica d'Orb. — Anglès.
 — Davidsoni Coquand. Barrémien. —
 Anglès.
 Amm. Rouyi d'Orb. — Anglès.
 — subfimbriatus d'Orb. — Anglès.
 — Esacus Math. — Anglès.
 — intermedius d'Orb. — Anglès.
 3 Ancyloceras. — La Faurie.
 1 Ammonite. — —
 Toxoceras annularis d'Orb. — Grasse.
 Lucina Nerthensis Math. — Vallon de la Cloche.
 Fimbria corrugata d'Orb. — Vallon de la Cloche.

Fimbria corrugata d'Orb. — Vallon de la Cloche.
 Panopæa neocomiensis d'Orb. — Vallon de la Cloche.
 Pholadomya elongata Munst. — La Malle (Var).
 2 Oursins. — Carpiagne.
 Ter. praelonga. — Le Logis d'Anne.
 Perna Ricordeana d'Orb. — Le Logis d'Anne.
 Ost. Macroptera Sow. — Le Logis d'Anne.
 Pecten Archiaci d'Orb. — Le Logis d'Anne.
 Fimbria corrugata d'Orb. — Le Logis d'Anne.
 Pleurotomaria neocomiensis d'Orb. — Le Logis d'Anne.
 Amm. Moutonianus d'Orb. — Le Logis d'Anne.
 Collyrites subelongata. — Maison Médecin.
 Ost. macroptera Sow. — Le Médecin, près le Rove.
 Pecten Goldfussi d'Orb. — Le Rove.
 Ost. Couloni. — Les Mayans, près des Ayalades.
 Pterocera pelagi d'Orb. — Les Mayans.
 2 Natica Bruguieri P. M. — Les Mayans.
 Fimbria corrugata d'Orb. — —
 Echinopatagus granosus d'Orb. — Les Mayans.
 Natica Arnaudi P. M. — Les Mayans.
 — — — —
 Ter. praelonga Sow. — —
 6 Ter. sella Sow. — —
 Pholadomya lata d'Orb. — Néoc. — Ste-Croix.
 — gillieronii Pict. et Camp. — Ste-Croix.
 — minuta. — Ste-Croix.
 Panopæa lateralis Ag. — —
 — attenuata d'Orb. — Ste-Croix.
 — neocomiensis d'Orb. — Ste-Croix.
 — arcuata Pict. et Camp. — Ste-Croix.
 Natica bulimoides d'Orb. — Ste-Croix.
 Venus Dupiniana d'Orb. — Ste-Croix.
 Cardium peregrinum d'Orb. — Ste-Croix.
 Trigonina caudata Agass. — Ste-Croix.
 Serpula heliciformis Goldf. — Ste-Croix.
 Clypeopygus subquadratus Agass. — Ste-Croix.
 Trematopygus Campicheanus d'Orb. — Ste-Croix.
 Bothriopygus obovatus d'Orb. — Ste-Croix.
 Pygurus rostratus Desor. — Ste-Croix.
 — mortonali Desor. — Ste-Croix.
 Ostr. macroptera Sow. — Ste-Croix.
 Ter. prolonga d'Orb. — —
 Ostrea Couloni. — Les Catalans.
 — — d'Orb. — Les Catalans.

Lima massiliensis Ph. Matheron. — Les Catalans.
 — Les Catalans.
 Astarte subcostata d'Orb. — Les Catalans.
 Pholadomya elongata Munst. — Les Catalans.
 Panopæa arcuata P. M. — Les Catalans.
 Ter. praelonga. — Les Catalans.
 Rhynch. multiformis Ræm. — Les Catalans.
 3 Bryozoaires. — Les Catalans.
 Echinopatagus neocomiensis d'Orb. — Catalans.
 Serpula. — Les Catalans.
 — heliciformis. — Les Catalans.
 — — Les Catalans.
 — filiformis. — Les Catalans.
 2 — — —
 Pholadomya elongata Munst. — Canton de Vaud.
 Arca cor. Math. — Mont-Puget.
 Lima allaudiensis. — Mont-Puget.
 Trigonina. — Mont-Puget.
 Panopæa neocomiensis d'Orb. — Mont-Puget.
 — Mont-Puget.
 — Le Mont-Puget.
 Ost. macroptera Sow. — Port-Miou.
 — Couloni. — Morgiou.
 — — —
 Lima allaudiensis Matheron. — Morgiou.
 — Morgiou.
 Trigonina. — Morgiou.
 Pecten. — —
 Janira neocomiensis d'Orb. — Morgiou.
 Panopæa. — Morgiou.
 Panopæa neocomiensis d'Orb. — Morgiou.
 2 Galeolaria socialis Bronn. — Morgiou.
 Serpula. — Morgiou.
 — —
 — —
 — —
 — filiformis. — Morgiou.
 — Morgiou.
 3 Bryozoaire. — Morgiou — Port-Miou.
 7 Ter. praelonga. — Morgiou.
 Amm. amblygonus Uhlig. — Alpines.
 Pholadomya sinuata Pict. — —
 Panopæa irregularis d'Orb. — Les Alpines.
 — neocomiensis d'Orb. — Les Alpines.
 Echinopatagus neocomiensis d'Orb. — Castellane.

- Cyprina bernensis* Leym. — Castellane.
Amm. Séranonis d'Orb. — Castellane.
 — Castellane.
 — —
B. urnulus Duval (duvalia). — Environs de Castellane.
Pholadomia elongata Munster. — Castellane
Panopæa irregularis d'Orb. — Castellane.
Pholadomya provincialis nov. sp. — Castellane.
Panopæa neocomiensis d'Orb. — Vassy.
Echinopatagus granosus. — Les Pennes.
Cyphosoma Peroni Cotteau. — Les Pennes.
Echinopatagus cordiformis Breyn. — Les Pennes.
Rhynchonella multiformis Ræm. — Médecin.
Ost. Couloni. — Médecin, près les Pennes.
Lima Galloprovincialis. — Médecin.
Panopæa. — Médecin.
Echinopatagus granosus d'Orb. — Les Marti-
 gues.
Lima allaudiensis. — Martigues.
Fimbria corrugata d'Orb. — Les Martigues.
Panopæa marticensis P. M. — Martigues.
Cidaris punctatissima Agass. — Comps.
Collyrites subelongata. — La Crous à Comps.
Trigonia carinata Agass. — Comps (Var).
Cardium impressum Desh. — Comps.
Pholadomya Paretoana P. M. — Comps.
Echinopatagus Ricordeaui. — Comps.
 — *cordiformis* Breyn. — Auxerre.
Pseudodiadema. — Auxerre.
Ter. pseudojurenensis. — Auxerre.
Pecten Cottaldinus d'Orb. — Auxerre.
Cardium. — Auxerre.
 — — —
Pleurotomaria neocomiensis d'Orb. — Auxerre.
Holaster intermedius d'Orb. — Auxerre.
Diadema rotulare Agass. — Auxerre.
Nautilus pseudo-elegans. — —
 2 *Spatangus buffo* Brong. — Auxerre.
Opis neocomiensis. — St-Sauveur (Yonne).
Ancyloceras Mulsanti Astier. — Cheiron.
Pleurotomaria Pailleteana d'Orb. — Le Cheiron.
Amm. subfimbriatus d'Orb. — Le Cheiron.
Panopæa Carteroni d'Orb. — La Montagnette.
 — *irregularis* d'Orb. — —
 4 *Discoïdea decorata* Desor. — Le Teil (Ar-
 dèche).
- Echinopatagus cordiformis* Breyn. — Mont-Sa-
 lève.
Ost. Macroptera Sow. — Cime du Salève.
Ost. Couloni d'Orb. — Mont-Salève.
Pecten. — Cime du Salève.
Pleurotomaria neocomiensis d'Orb. — Cime du
 Salève.
Panopæa. — Ste-Baume.
Echinopatagus gibbus Agass. — Caussols (Var).
Cyphosoma paucituberculatum. A. Gras. —
 Caussols.
Cidaris Lardyi Desor. — Caussols.
Collyrites subelongata. — —
 — — —
Serpula heliciformis Goldf. — Caussols (Var)
Terebratula collinaria d'Orb. — —
Arca securis Leym. — Caussols (Var).
Ost. — Caussols (Var).
 — Tombeki. — Caussols (Var).
Amm. subfascicularis d'Orb. — Caussols.
Amm. radiatus Brug. Néoc. — Caussols (Var).
B. Orbignyi Duval. — Caussols.
 2 *Amm. cassida*. — Caussols.
Panopæa irregularis Sow. — Caussols (Var).
Discoïdea. — Caussols.
Trigonia Sanctæ-Crucis. — Montmeillan (Var).
Cardium. — Montmeillan (Var).
Pholadomya elongata Munst. — Montmeillan
 (Var).
 — Paretoi P. M. — Montmeillan (Var).
 — Christoli P. M. — Montmeillan
 (Var).
 1 *Ancyloceras* (non déterminé).
 4 *Ammonites* (non classées).
 4 *Ancyloceras* —
Bryozoaire.
Collyrites subelongata d'Orb. — G^de-Chartreuse.
Echinopatagus gibbus Agass (1 moulage et 1
 échantillon).
 — *cordiformis* Breyn. — Env. de Gre-
 noble.
 — — — Les Alpines.
 — — — Hauterive,
 près Neuchâtel.
Pigurus productus Agass. — Morteau (Doubs).
Echinopatagus cordiformis Breyn. — Senas.
 — — — Berrias.

Echinopatagus neocomiensis Agass.
Pseudodiadema rotulare Desor. — Marseille-Veyre.
Cidaris punctatissima Agass. — St-Pierre-de-Charonne.
Echinopatagus graciosus d'Orb. — Salles (Var).
Pyrina pygmaea Desor (mouillage).
Pseudodiadema rotulare Desor.
Heteraster Couloni d'Orb. (mouillage).
Cidaris punctatissima. — Isère.
Echinopatagus cordiformis Breyn.
Serpula.
 — *heliciformis* Goldf. — Neuchâtel.
Rhynch. multiformis.
Terebratula hippopus Ræm. — Fontanil (Isère).
 — *biauriculata* d'Orb. — Parouvier.
 5 — — Château-Vieux.
 — *nucleolata* d'Orb. — Fontanil (Isère)
 — — — — —
 6 *Rhynchonella contracta* d'Orb. — Berrias.
Ter. Marcousiana. — Doubs.
 3 *Rhynch. peregrina*.
 25 *Ter. prelonga*.
Terebratulina biauriculata d'Orb. — Parouvier.
Pinna.
Modiola pulcherrima Ræm.
Trigonia carinata Agass. (moule interne).
Pinna Robinaldi d'Orb. — St-Sauveur.
 10 Bivalves indéterminés.
Ost. Couloni. — Fontanil (Isère).
 — — d'Orb. — —
 — *Tombecki* d'Orb. — Argile de Hils.
 — *Couloni*. — Montredon.
Arca.
Ost. nana Golf. — Argile de Hils.
Ost. Couloni ? — Le Jabron.
Ostrea — d'Orb. — ?
 — — La Barralière.
 — *Couloni* d'Orb. — Lardoire (Var).
 — — — — St-Loup.
 — — — — Volromay (Ain).
 12 *Ostrea Couloni* de provenances diverses.
 — — d'Orb. — St-Christophe, près
 Rognes.
 8 Céphalopodes. Néocomien.
Hinnites. — La Baume-Ganges (Hérault).
 2 *Gervillia alaeformis* d'Orb. — Var.

Trigonia Sanctæ Crucis. — Metabief (Doubs)
 4 Fossiles sans étiquette.
Astarte Beaumonti d'Orb.
 14 Gros bivalves sans étiquette.
Venus Ricordeau.
Astarte subcostata d'Orb. — La Bédoule.
Venus Cornuelli d'Orb. — Vassy.
 — *Dupini* — — Médecin.
Natica Pellati P. M. (jeune).
Pterocera pelagi d'Orb. — Sassenage.
Pleurotōmaria neocomiensis d'Orb. — Cossuet
 (Ain).
 3 *Amm.* — Vergons.
 — *heliacus* d'Orb. — Chabrières.
 — *eumorphe*. — Hérault.
Venus ?
Ammonites.
 — *cryptoceras* d'Orb. — Gréolières.
 3 *Gervillia anceps* Desh. — Beauduen (Var).
Amm. radiatus Brug. d'Orb. — Var.
 — *subfimbriatus* d'Orb. — Barrême.
 — *Astieri* d'Orb. — St-Christophe.
 4 — *utriculus* P. M. — Bauduen (Var).
 — *fascicularis* d'Orb. — La Bédoule.
 — *bidichotomus* d'Orb. — ?
 — — Peyroulier.
 5 *B. binervius* Rasp. — Piegon.
 2 *Duvalia*. — ?
B. binervius Rasp. — Barroux (Vaucluse).
B. isocelis Duval. — Aiglun.
B. Emerici Rasp. — Beaumont (Vaucluse).
 5 *Duvalia* non étiquetées.
Amm. Juilleti d'Orb. — La Loube.
 — *subfascicularis* d'Orb.
 — *Antigona*. — Blieux (B.-Alpes).
 — *Castellanensis* d'Orb. — Ste-Marguerite.
 — *cultratus* d'Orb. — Rognes.
 — *diphyllus* d'Orb. — Drôme.
 2 — — Montelus.
 12 *Amm.* non étiquetées.
B. — Près d'Alais.
 3 *Bel. Néoc.*
 — *St-Giniéz*, près Sisteron.
 — (*Duvalia*) *licyoïdes* Duval. — La Lagou.
 3 *Amm. semisulcatus* d'Orb. — St-Julien.
 — *gemmaferus* Coq. — Lioux.

Ammon. semisulcatus d'Orb. — Hautes-Alpes.
— *Grasianus* d'Orb. Néoc. — Mont de la Lance (Drôme).

14 *Ancyloceras* sans étiquettes.

Pholadomya elongata Munster. — Champloi, près Serron.

Panopæa Dupinai d'Orb.

Phol. elongata.

Panopæa.

1 *Ammonites*.

28 Oursins.

Belemnites pistilliformis Blainville. — Serres (Htes-Alpes).

Ter. Tamarindus. — Comps.

BARRÉMIEN (Urgonien)

1 Gros bivalve. — ?

Scaphites Yvani (moulage).

Amm. discobolus P. M.

Ammonites incertior Coq. — Comps.

Pycnodus affinis. — ?

2 *Goniopygus delphinensis* Alb. Gras. — ?

6 *Rhynch. Renauxi*. — ?

Ancyloceras Peroni — ?

Hamulina sp. — ?

30 *Agria* et *Monopleura* non étiquetés.

8 Fossiles barrémiens.

5 Moulages de gastéropodes.

2 — d'*Ammonites*.

13 Gastéropodes indéterminés.

30 Fossiles de provenances diverses.

2 *Hemicidarid clunifera* Desor. — Verras (Htes-Alpes).

— — — Serres (Htes-Alpes).

Cidarid Lardyi Desor. — Serres (Htes-Alpes).

Ostrea Leymeriei Desh. — Vassy.

Nautilus pseudo elegans d'Orb. — Les Lattes.

Heteraster oblongus Deluc. — Valence (Aragon).

Lima Ibbetsoni Forb. — Aragon.

Ter. carteroniana d'Orb. — Fontanil (Isère).

Amm. Phestus P. M. — B.-Alpes.

— *Ædipus* Coq. — B.-Alpes.

— *Phestus* P. M. — B.-Alpes.

Amm. vulpes Coq. — B.-Alpes.

— *Tombecki* Coq. — B.-Alpes.

Hamulina cineta. — B.-Alpes.

Nautilus Varusensis d'Orb. — Escragnolles.

Ancyloceras Duvali d'Orb. — St-Martin d'Escragnolles.

4 *Cidarid heteracantha*. Agass. (Radioles). — Le Rimet (Isère).

4 *Ter. russilensis* de Loriol. — Le Rimet (Isère).

Amm. assimilis Coq. — Anglès.

— *incertior* — — —

— *fallax* — — —

— *Ædipus* — — —

— *intemperans* Coq. — Anglès.

— *Epeus* P. M. — Anglès.

— *seranonis* d'Orb. — Anglès.

— *assimilis* Coq. — Anglès.

— *Terquemi* P. M. — Anglès.

— *intemperans* Coq. — Anglès.

Hamulina subrotundata d'Orb. — Anglès.

— — Anglès.

— *cineta* d'Orb. — Anglès.

Ancyloceras. — Anglès.

— *Emerici* d'Orb. — Anglès.

Helicoceras alpinum P. Math. — Anglès.

Natica mammæformis Renaux. — Sault.

Terebratula russilensis de Loriol. — Caussols (Var).

4 *Aturia*. — Rocher d'Avignon.

2 *Pygaulus cylindricus* d'Orb. — Sassenage.

Ammonites difficilis d'Orb. — Le Bourguet (Var).

2 *Ancyloceras Villiersi* d'Orb. — B.-Alpes.

Amm. quinquiesulcatus P. Math. — Cheiron.

— *fallax* Coq. — Cheiron.

— *sartonsianus* d'Orb. — Cheiron.

— Cheiron, près Castellane.

Hamulina Falsani Math. — Cheiron.

Montlivaultia ficus Math. (moulage). — Martigues.

4 *Ter. russilensis*. — Martigues.

Bothriopygus Toucasi d'Orb. — Martigues.

Echinobrissus Roberti d'Orb. — Les Martigues.

Heteraster oblongus d'Orb. — Châteauneuf-les-Martigues.

Strombus Beaumonti Math. — Martigues.

- 1 Pecten Martini d'Orb. (1 moulage). — Martigues.
 — — Châteauneuf-les-Martigues.
 — — Deshayesianus Math. — Martigues.
- 1 Lima. — Martigues.
- 1 Lima (moulage). — Martigues.
- 2 Req. gryphoïdes. — Martigues et Orgon.
- Monopleura multicaïnata Math. — Martigues.
- Monopleura mutabilis Math. — Martigues.
- 2 — — Liorioli. — Martigues.
 — — incisifera Math. — Martigues.
 — — sulcata Math. — Martigues.
 — — gracilis Math. — Martigues.
- Agria Fayrei Math. — Martigues.
 — — marticensis Math. — Martigues.
- Pterodonta marticensis Math. — Martigues.
- Phasianella bulimoides. — Martigues.
- Heteraster oblongus d'Orb. — Grande-Chartreuse.
- 22 Monopleura et agria. — Orgon.
 — — trilobata. — Orgon.
- 5 — — urgonensis P. M. — Orgon.
- Rhynch. gibbsiana. — Orgon.
- 23 Hemicidarid clunifera Desor. — Orgon.
- 2 Rhynch. depressa d'Orb. — Orgon.
- Phyllocænia Ferryi Coq. — Orgon.
- 4 Gros gastéropode. — Orgon.
- Pterocera. — Orgon.
- Requienia gryphoïdes Math. — Orgon.
- 52 Requienia, Toucasia et Janira d'Orgon et de Bonnieux.
- 8 Moulages de monopleura. — Orgon.
- 36 Rhynchonelles. — Orgon.
- 12 Moulages de rudistes. — Orgon.
- 15 Nerinea. — Orgon.
 — — Coquandi. — Orgon.
 — — Renauxi. — —
- 2 — — Archimedis d'Orb. — Orgon.
- 15 Tubes de petits fossiles. — Orgon.
- 14 Moulages de gastéropodes. — Orgon.
- 4 Échantillons d'agria et 12 moulages. — Orgon.
- Lima Orbigny Math. — Orgon.
- Ter. russilensis de Loriol. — Orgon.
- Monopleura procera Math. (2 moulages). — Hérault.
- 4 Heteraster oblongus. — Canton d'Appenzel.
- 20 Pygaulus depressus. — Orgon, Martigues, Rimet.

- Turritella. — Env. d'Apt. avec les Caprotines.
- Scaphites gondola Coq. — St-Auban.
- Janira Deshayesi d'Orb. — La Nerthe.
- Hamulina varicensis d'Orbigny. — Gigondas.
- Scaphites Yvanti Puzos (t. rare). — Barrême.
- Hinnites Coquandi P. M. (moulage). — Barrême.
- Pinna meridionalis Coq. — Barrême.
 — — arata Coq. — Barrême.
- Ancyloceras Lorioli Math. (moulage). — Barrême.
- 2 Scaphites Yvanti Puzos. — Barrême.
- Hamulina (moulage). — Barrême.
- 2 — — Barrême.
- Hinnites fallax Coq. (moulage). — Barrême.
- Ammonites pachysoma Coq. — Barrême.
 — — — Barrême.
- 2 — — galeatus Buch. — Barrême.
- 14 — — — Barrême.
 — — Piettei Math. — Barrême.
 — — Boutini P. M. (moulage). — Barrême.
 — — electra Coq. — Barrême.
- 21 Moulages Unio. — Haute-Marne.

APTIEN

- T. sella. — Caussols (Var).
- Terebratula biplicata Defrance. — Caussols.
- Ostrea Bersonensis Math. — St-Aubin.
- 2 Oursins. — Morgiou.
- 1 — —
- 1 Nerinea.
- 4 Ostrea. — ?
- 36 Fossiles. — ?
- 2 Holaster intermedius. — Ste-Croix.
- 7 Fossiles ind. — Var.
- 4 Rhynchonella.
- 2 Ammonites. — ?
- Lucina. — ?
- 5 Fossiles non déterminés.
- Rhynch. gibbsiana Davidson.
- 20 Fossiles (ammonites, rhynchonelles, oursins indéterminés).
- 16 Tubes de petits fossiles en bon état de conservation, mais non déterminés.
- 3 Ammonites.

- 2 Gervillia.
 1 Polypier.
 Trigonía dædalea Park.
 Janira.
 Plicatula placunea L^k.
 8 Bivalves indéterminés.
 7 Ostrea.
 2 Pleurotomaria.
 2 Ancyloceras.
 Amm. crassicaosta d'Orb.
 6 — aptiennes (non étiquetées).
 Orbitolina lenticularis d'Orb. — Espagne.
 Cerith. Hispanicum Coq. Apt. — Utrillas (Aragon).
 4 — Gassendii Coq. — Aragon.
 — Tourneforti Coq. — Aragon.
 Nerinea clavus Coq. — Utrillas.
 3 Turritella Frenqueti Coq. — Chert. (Espagne)
 Cassiope Picteti Coq. — Utrillas.
 — Pizcuetana Coq. — Espagne.
 4 — Lujani Coq. — Espagne.
 Circe lunata Coq. — Espagne.
 Crassatella dædalea Coq. — Aragon.
 2 Trigonía. — Aragon.
 — Picteti Coq. — Aragon.
 3 — abrupta de Buch. Coq. — Aragon.
 Astarte triangularis. — Espagne.
 Arca dilatata Coquand. — Aragon.
 Ostrea Boussingaulti d'Orb. — Aragon.
 40 B. semicanaliculatus (de provenances diverses)
 10 Gasteropodes aptiens.
 5 Tubes à petits gastéropodes (non déterminés).
 Amm. — La Nerthe.
 Sclaria Alpina. — Barrême.
 4 Cerithium. — Barrême.
 8 — —
 Ptychoceras semicostatum. — Barrême.
 Amm. inexpectatus Coq. — Barrême.
 Nautilus neocomiensis d'Arch. — Escragnolle.
 2 Ammonites latidosatus Michelin. — Escragnolle.
 2 — pulchellus. — Escragnolle.
 3 Terebratula Dutemplei. — St-Pons.
 Orbitolina lenticularis d'Orb. — Sault (Vaucluse).
 — — — Ensues.
 Plicatula placunea L^k. — Le Rove.
 Janira. — Le Rove.
 Orbitolina lenticularis d'Orb. — Simiane.
 Ostrea. — Simiane.
 Toucasia Lonsdali Math. — Moulin de Capeau.
 Cyprina. — Capeau.
 — galloprovincialis Math. — Capeau.
 Arca. — Capeau.
 Am. Matheroni d'Orb. — Capeau.
 2 Pseudodiadema carinare. — Le Revest.
 Scaphites provincialis Math. — La Penne.
 Ptychomya rhodanica. — Plan de Campagne.
 Venus gibbula P. M. — —
 Pholadomya perobliqua P. M. — Castellane.
 3 Amm. Emerici Rasp. — Cheiron.
 — Guettardi — — —
 — picturatus d'Orb. — —
 — Emerici Rasp. — —
 6 — Duvali. — Cheiron.
 — asperimus. — —
 — Carlavanti d'Orb. — Cheiron.
 — Morelianus d'Orb. — Cheiron.
 — Duvali d'Orb. — Anglès.
 — secans Coq. — Anglès.
 Panopæa Prevosti d'Orb. — Baou de Bretagne.
 — Baou de Bretagne.
 2 Venus suburgida d'Orb. — Baou de Bretagne.
 Modiola. — Martigues.
 Amm. — Gignac.
 Nautilus neocomiensis. — La Cadière.
 Amm. subfimbriatus d'Orb. — St-André (B.-Alpes).
 Dysaster anasteroïdes Agass. — Caussols.
 2 Salenia Prestensis Desor. — Caussols (Var).
 3 Terebratula sella. — Caussols (Var).
 Cardium Ibbetsoni Forbes. — Caussols (Var).
 2 Amm. fissicostatus Phillips. — Boul. Notre-Dame.
 5 Encrinites. — Chalons.
 3 Nucula simplex. — Auxerre.
 7 Holaster Lhardii. — —
 Rhynch. gibbsiana Davidson. — Les Croutes.
 Terebratula sella Sow. — Les Croutes.
 Pholadomya perobliqua P. M. — Gigondas.
 Nucula. — St-Cyr (Gineste).
 8 Plicatula radiola. — St-Cyr, près Marseille.
 6 Trochus Renevieri Math. — St-Cyr.
 Amm. Martini d'Orb. — St-Cyr.

- Arca. — Apt.
 Différentes espèces de terebratules. — Apt.
 3 Dents de Saurocephalus Pict. et Arnaud. — Apt.
 Cardium. — Vacluse.
 Amm. impressus. — Vergons.
 3 Toxoceras Orbigny. — Chaudon.
 Orbitolina lenticularis d'Orb. — Perte du Rhône.
 Echinopatagus Collegnoi d'Orb. — Le Theil (Ardèche).
 2 Nucula pectinata. — Juvigny.
 Terebratella Astieri. — Meuse.
 Amm. striatissulcatus. — Blieux.
 Ptychoceras lève Math. — Blieux (B.-A.).
 Orbitolina lenticularis d'Orb. — Canton d'Appenzel.
 Nautilus neocomiensis d'Orb. — Cime du Salève.
 Orbitolina lenticularis d'Orb. — La Fa (Isère).
 Goniopygus delphinensis Agass. — Pugnet? (Isère).
 Pseudodiadema Malbosi Cott. (moulage).
 Amm. Guettardi Rasp. — B.-Alpes.
 — Emerici Rasp. — —
 — Duvalianus d'Orb. — B.-Alpes.
 — — — Htes-Alpes.
 2 — Guettardi d'Orb. — B.-Alpes.
 — Morelianus d'Orb. — B.-Alpes.
 — Matheroni d'Orb. — —
 Ancyloceras Emerici Astier. — B.-Alpes.
 3 Bivalves. — B.-Alpes.
 Pholad. perobliqua P. M. — B.-Alpes.
 Plicatula placunea L^k. — Gargas.
 15 Plicatula radiola L^k. — Gargas.
 Lucina sculpta Phillips. — Barrême et Gargas.
 30 Leda scapha d'Orb. — Gargas.
 Arca gargasensis Math. — Gargas.
 4 Rostellaria gargasensis d'Orb. — Gargas.
 Pyrula. — Gargas.
 2 Cerithium sp. — Gargas.
 Turbo minutus. — Gargas.
 Fusus neocomiensis. — Gargas.
 Buccinum. — Gargas.
 A. Nisus. — Gargas.
 Amm. Belus d'Orb. — Gargas.
 — indet. — Gargas.
 — Martini d'Orb. — Gargas.
 2 — Emerici. — Gargas.
 Amm. Guettardi Rasp. — Gargas.
 — Dufrenoyi d'Orb. — Gargas.
 — Nisus. — Gargas.
 — crassicosatus d'Orb. — Gargas.
 — Martini d'Orb. — Gargas.
 2 — striatissulcatus d'Orb. — Gargas.
 — gargasensis d'Orb. — Gargas.
 — picturatus d'Orb. — Gargas.
 Toxoceras simplex Math. — Gargas.
 Rhynch. gibbsiana Davidson. — La Bédoule.
 — — La Bédoule.
 Echinopatagus Collegnoi d'Orb. — La Bédoule.
 Thracia. — La Bédoule.
 Cypricardia. — La Bédoule.
 Modiola. — La Bédoule.
 Mytilus æqualis d'Orb. — La Bédoule.
 Ost. — La Bédoule.
 2 Cardium. — La Bédoule.
 Panopæa Prevosti d'Orb. — La Bédoule.
 Plicatula placunea L^k. — La Bédoule.
 3 Eulima meridionalis Math. — La Bédoule.
 2 Cerith. — La Bédoule.
 1 Cerithium et 1 Moulage. — La Bédoule.
 2 Nautilus neocomiensis d'Orb. — La Bédoule.
 Scaphites provincialis P. M. — La Bédoule.
 — Coquandi Math. — La Bédoule.
 3 Amm. La Bédoule.
 — Matheroni d'Orb. — La Bédoule.
 — carcitanensis. — La Bédoule.
 2 — fissicosatus Phillips. — La Bédoule.
 — fascicularis d'Orb (moulage). — La Bédoule.
 — Stobieski. — La Bédoule.
 — Thucidides Coq. — La Bédoule.
 — cesticulatus Leym. — La Bédoule.
 Ancyloceras. — La Bédoule.
 — Orbigny Math. — La Bédoule.
 — Matheroni d'Orb. — La Bédoule.
 — simplex d'Orb. — La Bédoule.
 — Adanson Coq. — —
 3 — — La Bédoule.
 — crassicoستا (moulage). — La Bédoule.
 6 Polypiers. — Cassis.
 Platycyathus Orbigny From. — Cassis.
 7 Terebratula Moutoniana d'Orb. — Cassis.

- Terebratulina striatula* Math. — Cassis.
 2 *Inoceramus*. — Cassis.
Plicatula radiola. — Cassis.
Pholadomya perobliqua P. M. — Cassis.
Delphinula dentata Desh. — Cassis.
Cerith. Cassissianum d'Orb. — Cassis.
 — *aptiense*. — Cassis et Gargas.
 5 — *sp.* — Cassis.
 9 — — — —
Chenopus Dupini d'Orb. — Cassis.
 2 *Turbo*. — Cassis.
Solarium carcitanense Math. — Cassis.
Alaria gargasensis. — Cassis.
Trochus. — Cassis.
B. semicanaliculatus Blainville. — Cassis.
Amm. — Cassis.
 — *striatissulcatus* d'Orb. — Cassis.
 9 — *Martini* d'Orb. — Cassis.
 15 *Amm. Nisus*. — Cassis.
 5 — *Dufrenoy*. — Cassis.
Naut. neocomiensis d'Orb. — Cassis.
Toxoceras Royeri d'Orb. — Cassis.
 6 *Ammonites* et céphalopodes. — —
 2 *Toxoceras*. — Cassis.
 — *Emerici* d'Orb. — Cassis.
Ancylloceras carcitanense. — Cassis.
Oxyrhyna. — Cassis.
Bryozoa. — Fondouille.
Salenia prestensis Desor. — Fondouille.
Pseudodiadema Malbosi Cotteau. — Fondouille.
 — *Trigeri* — — —
Echinopatagus Collegnoi d'Orb. — Fondouille et Gignac.
 2 *Terebratula*. — Fondouille.
 — *pseudojurensis*. — Fondouille.
Rhynch. — Fondouille.
Rhynchonella gibbsiana Davidson. — Fondouille.
 1 *Bivalve*. — Fondouille.
 2 *Perna*. — — —
 3 *Avicula Narbonensis* Math. — Fondouille.
Cardium inæquicostatum P. M. — — —
 — — — — —
 2 *Arca*. — — — —
 2 — *meridionalis* P. M. — Fondouille.
Cyprina galoprovincialis Math. — Fondouille.
 — *perobliqua* Math. — Fondouille.
 6 *Cyprina*. — Fondouille.
 — *angulata*. — — — Fondouille.
 — *Lamarecki*. — — — —
Pinna provincialis P. M. — Fondouille.
 2 — Fondouille ou la Nerthe.
Pholadomya. — Fondouille.
Panopæa Prevosti d'Orb. — Fondouille.
Mytilus Cuvieri Math. — Fondouille.
Trigonia nodosa Sow. — — —
 3 *Trigonia depressa* P. M. — Fondouille.
 2 — *provincialis* P. M. — Fondouille.
 3 — — — — —
 — *Lamarecki* P. Matheron. — Fondouille.
 2 *Venus ovum*. — Fondouille.
 — *Galdryna*. — Fondouille.
 — *subturgida* d'Orb. — Fondouille.
 — *Costei* Coq. — Fondouille.
 2 *Fimbria*. — Fondouille.
 2 *Circe provincialis*. — Fondouille.
 3 *Astarte provincialis* P. M. — Fondouille.
 5 — *latesulcata* P. M. — — —
 2 *Pecten*. — Fondouille.
 — *Requieni* Math. — Fondouille.
 — *Goldfussi* d'Orb. — Fondouille.
 2 *Janira*. — Fondouille.
 18 *Lima* — Fondouille.
Plicatule. — Fondouille.
 2 *Plicatula placunea* Lk. — Fondouille.
Ost. aquila. — Fondouille.
Fusus provincialis. — Fondouille.
 2 *Pleurotomaria*. — Fondouille.
Delphinula vetusta Math. — Fondouille.
Amm. Campichei Pict. et Roux. — Fondouille.
 2 *Orbitolina lenticularis* d'Orb. — La Clape.
Pseudodiadema Trigeri Cotteau. — — —
 — *Malbosi* — — — —
 3 *Echinopatagus Collegnoi*. — La Clape.
Peltaster Archiaci Cotteau. — — —
Serpula filiformis Sow. — La Clape.
Terebratula sella Sow. — — —
 4 — *tamarindus* Sow. — La Clape.
Rhynch. clapensis Math. — La Clape.
Dosinia. — La Clape.
 2 — *indoperana* Leym. — La Clape.
Tapes clapensis Math. — La Clape.
Cardium Euryale. — La Clape.

GAULT

118 Ammonites, nautilus, gastéropodes, oursins
fossiles du Gault.

Turrilites Puzosi.

Arca carinata Sow.

Ceratites Senequieri.

Amm. denarius Sow.

6 Thetis minor.

Cardium Constanti d'Orb.

Peltastes acanthoïdes Agass.

18 Fossiles, (oursins, bivalves) sans étiquette.

Holaster Perrezi Sismonda.

Amm. Beudanti Brong.

Hamites virgulatus Brong.

Turrilites Bergeri Brong.

Belemnites minimus Lister. — La Nerthe.

Amm. Velledæ Mich. — La Nerthe.

2 — Delucii Brong. — La Nerthe.

2 — — La Nerthe.

1 Inoceramus. — La Nerthe.

Amm. Mayori d'Orb. — La Nerthe.

— Velledæ Mich. — La Nerthe.

— latidorsatus Mich. — La Nerthe.

— Mayoria d'Orb. — La Nerthe.

— Roissy d'Orb. — La Nerthe.

— Beudanti Brong. — La Nerthe.

3 — Roissy d'Orb. — La Nerthe.

— — — — —

— mamillaris Schloth. — La Nerthe.

— Deluci Brong. 1822. — La Nerthe.

13 Ammonites. — La Nerthe.

3 Bivalves. — La Nerthe.

Hamites armatus Sow. — La Nerthe.

3 Anisoceras Picteti P. M. (et un mou-
lage). — La Nerthe (Puits n° 1).

5 — nerthense P. M. (1878). — La
Nerthe.

Pleurotomaria Allobroensis Pict. et Roux. —
La Nerthe.

Nucula ovata. La Nerthe.

— — La Nerthe.

Cypicardia amygdala Math. — La Nerthe.

3 Lucina. — La Nerthe.

9 Inoceramus nerthensis Math. — La Nerthe.

7 — — La Nerthe.

5 — concentricus. — La Nerthe.

Platycyathus Fromenteli Math. — La Nerthe.

Solarium dentatum d'Orb. — La Nerthe.

Natica Raulini d'Orb. — Macheromenil.

Amm. Archiaci d'Orb. — Macheromenil (Ar-
dennes).

Venus Vibrayei d'Orb. — Macheromenil.

Holaster Perrezi de Sismonda. — Clar.

Amm. Raulini d'Orb. — Macheromenil.

Echinoconus castanea d'Orb. — Clar.

— mixtus d'Orb. — Clar.

13 Discoïdea conica Desor. — Clar.

Rhynchonella. — Clar.

2 Terebratula Dutemplei d'Orb. — Clar.

4 Inoceramus concentricus Park. — Clar.

— — — — —

Trochus conoïdeus d'Orb. — Clar.

4 Rostellaria Orbigny Pict. et Roux. — Clar.

Solarium granosum d'Orb. — Clar.

Pleurotomaria dimorpha d'Orb. — Clar.

— — — — —

Turbo Chassyi d'Orb. — Clar.

Amm. Deluci Brong. — Clar.

— splendens Sow. — Clar.

— subalpinus d'Orb. — Clar.

— Dupini d'Orb. — —

6 — Mayori d'Orb. — —

68 Amm. mamillaris d'Orb. — Clar.

Amm. auritus d'Orb. — Clar.

— cristatus Deluc. — Clar.

— Beudanti Brong. — Clar.

— splendens Sow. — Clar.

— Delaruei d'Orb. — Clar.

— Roissy d'Orb. — Clar.

4 — Lyelli Leym. — Clar.

6 — latidorsatus Mich. — Clar.

13 Amm. Deluci Brong. — —

Nautilus Clementinus. — Clar.

Hamites. — Clar.

2 — Sablieri d'Orb. — Clar.

3 — elegans d'Orb. — — (Var).

Turrilites Senequieri d'Orb. — Clar.

— Astieri d'Orb. — Clar.

— sextuberculatus d'Orb. — Clar.

- Turrilites catenatus* d'Orb. — Clar.
 6 *Polypiers*. — Clansayes.
Ter. Dutemplei d'Orb. — Clansayes.
 2 *Turbo Martini* d'Orb. — Clansayes.
Xenophorus. — Clansayes ?
Natica Gaultina d'Orb. — Clansayes.
 — *Raulini* d'Orb. — Clansayes.
Cardita rotundata Pict. et Roux. — Clansayes.
Cyprina cordiformis d'Orb. — Clansayes.
 — *regularis* d'Orb. — Clansayes.
Opis subaudiana d'Orb. — —
 2 *Arca*. — Clansayes.
 — *Hugardi* d'Orb. — Clansayes.
 — *Cottaldi* d'Orb. — Clansayes.
 — *carinata* Sow. — Clansayes.
Gervillia difficilis d'Orb. — Clansayes.
Pectunculus alternatus d'Orb. — Clansayes.
Crassatella saxonetii Pict. et Roux. — Clansayes.
Plicatula gurgitis Pict. et Roux. — Clansayes.
 6 *Bel. minimus* List. — Clansayes.
Amm. costellatus Leym. — Clansayes.
 — *subalpinus* d'Orb. — —
 — *mammillaris* Schlot. — Clansayes.
 — *Dutemplei* d'Orb. — Clansayes.
 — *Bonneti* Pictet. — Clansayes.
 — *Cornuelli* Pict. — Clansayes.
Hamites punctatus d'Orb. — Clansayes.
Pseudodiadema Rhodani Desor. — Perte du Rhône.
Holaster laevis Agass. — Perte du Rhône.
Hemiasper minimum Desor. — Perte du Rhône.
 7 *Avellana subincrassata* d'Orb. — Perte du Rhône.
Turbo Picteti d'Orb. — Perte du Rhône.
Trochus conoides d'Orb. — Perte du Rhône.
Solarium cirrhoïdes Pict. et Roux. — Perte du Rhône.
 — *subornatum* d'Orb. — Perte du Rhône.
 — *Rochati* Pict. — Perte du Rhône.
 — *granosum* d'Orb. — Perte du Rhône.
Natica ervyna d'Orb. — Perte du Rhône.
 — *Gaultina* d'Orb. — Perte du Rhône.
Cardita rotundata Pict. et Roux. — Perte du Rhône.
Amm. Bouchardi d'Orb. — Perte du Rhône.
 — *varicosus* — —
 3 — *Dupini* d'Orb. — Perte du Rhône.
Amm. Beudanti Brong. — Perte du Rhône.
 — *Mayori* d'Orb. — Perte du Rhône.
 — *inflatus* Sow. — —
Hamites attenuatus d'Orb. — Perte du Rhône.
Turritella Senequieri d'Orb. — Le Fossé, près la Mède.
Pyrula. — Le Fossé, près Martigues.
 2 *Rostellaria Orbignyi* Pict. et Ren. — Le Fossé.
Arca carinata Sow. — Le Fossé.
Astarte. — Le Fossé.
 5 *Belemnites minimus*. — Le Fossé.
Holaster laevis Agass. — Vallon de St-Peyre, St-Paulet (Gard).
 7 *Rhynchonella sulcata* d'Orb. — St-Paulet.
 3 *Venus*. — St-Paulet.
 — *Vibrayeii* d'Orb. — St-Paulet.
Arca subnana Pict. et Roux. — St-Paulet.
Trigonia alaeformis Parkinson. — St-Paulet.
 — — — —
Mytilus Mortilleti Pict. et Roux. — St-Paulet.
 — *Picteti* Math. — St-Paulet.
Ostrea Raulini d'Orb. — St-Paulet.
Cardium Raulini d'Orb. — St-Paulet.
Anatina ovata Math. — St-Paulet.
Astarte gurgitis Pict. et Roux. — St-Paulet.
Janira Faucignyana Pict. et Roux. — St-Paulet.
 2 *Cyprina Ligeriensis*. — St-Paulet.
Serpula. — St-Paulet.
Avellana incrassata d'Orb. — St-Paulet.
Solarium granosum d'Orb. — St-Paulet.
Rostellaria Parkinsoni Mantell. 1822. — St-Paulet.
Natica gaultina d'Orb. — St-Paulet.
Janira. — St-Paulet.
Amm. Mayori d'Orb. — St-Paulet.
 6 — *inflatus* Sow. — St-Paulet.
 — *quercifolius* d'Orb. — St-Paulet.
 — *tardefurcatus*. — St-Paulet.
 — *inflatus* Sow. — St-Peyre.
 — *St-Paulet*.
 3 *Turrilites Bergeri*. — St-Paulet.
Nautilus albensis. — Escragnolle.
Natica gaultina d'Orb. — Escragnolle (Var).
Straparolus Martini d'Orb. — Escragnolle.
Epiaster trigonalis d'Orb. — Escragnolle.
Amm. Dupini d'Orb. — Escragnolle.

Trochocyathus conulus Edw. et Ham. — Causols (Var).
Echinopatagus Nicæensis d'Orb. — Env. de Nice.
Offaster inflatus. — Cap Vert.
 3 *Scalaria clementina* d'Orb. — St-Paul-Trois-Châteaux.
Terebratula Dutemplei d'Orb. — Varennes (Allier).
Inoceramus concentricus Parkinson. — Vallée du Rove.
Plicatula Radiola Lk. — St-Paul-de-Fenouillet.
Turrilites. — St-Julien-de-Paroubier.
Inoceramus concentricus Parkinson. — La Bédoule.
Rhynchonella grassiana d'Orb. — Villard-de-Lans (Isère).
Holaster lævis Agassiz. — Villard-de-Lans, à la Fouge.
Amm. catillus. — Villard-de-Lans.
 — *quercifolius*. — Greolières.
Turrilites Bergeri Brong. — Env. de Nice.
 2 *Arca carinata* Sow. — Venterat.
Plicatula radiola Lam. — Sarthe.
Caryophyllia conulus. — St-Florentin.
Cyprina regularis d'Orb. — Chaville (Alp-Mar.).
 5 *Inoceramus sulcatus* Park. — Folkstone.
Trigonia alformis. — Ardennes.
 4 *Cerithium Lallierianum* d'Orb. — St-Florentin.
Amm. mammillaris Schlot. — Novion (Ardennes).
Echinoconus castanea d'Orb. — Les Pins.
Thetis Genevensis Pict. et Roux. — Parendier (Doubs).
Nucula pectinata d'Orb. — Giraudot (Aube).
Trochocyathus conulus. — Aube.
Ammonites Lyelly Mich. — Aube.
Hamites alterno tuberculatus Leym. — Aube.
Triton elegans. — Giraudot (Aube).
 2 *Turritella Vibraye* d'Orb. — Giraudot.
Rhynch. lata. — Ste-Croix.
Avellana subincrassata. — Ste-Croix.
Ostrea arduennensis d'Orb. — Ste-Croix.
Nucula ovata Mantell. — Ste-Croix.
 6 — *gurgitis* Pict. et Roux. — Ste-Croix.
 — *ovata*. — Ste-Croix.
Cardita Constanti d'Orb. — Ste-Croix.
Trigonia alæformis Park. — Ste-Croix.
Arca carinata Sow. — Ste-Croix.

Amm. Dupini. — Ste-Croix.
 — *Deluci* d'Orb. — Ste-Croix.
 — *Beudanti* Brong. — Ste-Croix.
Rostellaria Parkinsoni Mantell. — Savoie.
Amm. latidorsatus Mich. — Savoie.
 — *varicosus* d'Orb. — Savoie.
 — *Mayori* d'Orb. — Savoie.
 — *inflatus* Sow. — Savoie.
Trigonia alæformis Park. — Angleterre.

CÉNOMANIEN

1 Bivalve. — Tournay.
Unio. — Simeyrols.
 4 *Perna*. — Gardonnien.
Lophosmilia. — Turben, près le Beausset.
 3 *Janira quinquecostata* (1 moulage). — Tourris, près Lavalette (Var).
 — — Rivert.
Lima. — Tourris.
 3 *Nisopsis*. — Simeyrols.
Planorbis. — —
 — — —
Physa. — ?
Cyclostoma Arnaudi. — Simeyrols.
Ampullaria. — Simeyrols.
Bithynia. — Simeyrols.
Lignites de la Serre. — Près Sarlat.
Acicula nitidula. — Simeyrols.
 20 Échantillons à petits fossiles de Simeyrols.
Limnea (1 moulage). — Simeyrols.
Bulimus. — Simeyrols.
Chilina. — Simeyrols.
Avicula. — Simeyrols.
 4 *Limnea*. — Simeyrols.
Physa. — Simeyrols.
 — *olivula*. — Simeyrols.
 — *Tournoueri*. — Simeyrols.
 3 *Helix* (7 moulages). — Simeyrols.
Physa. — Simeyrols.
 5 Petits fossiles de Simeyrols.
Cassiope. — Tourris.
 — *Le Revest*.
 7 — *Peroni* Math. — Montdragon.
 — — Montdragon.

Astrarium.

Cassiope Peroni Math. — Tourris.

— Dumortieri Math. — Montdragon.

— Peroni. — Le Revest.

— . — Montdragon.

— . — Fontfroide.

— gardonnien. — Fontfroide (Aude).

— Montdragon.

14 Echantillons de Cassiope. — ?

Cassiope. — Montdragon.

5 Moulages de Cassiope.

6 Boîtes avec petits fossiles.

Lucina. — Tourris.

Dosinia. — Tourris.

Cuspidaria. — Le Revest.

Cyrena minuta. — Le Revest.

16 — . — Le Revest.

5 Corbula. — Le Pin, St-Paret, Malvie, Le Revest

Cuspidaria.

2 Moulages.

5 Cyprina. — Montdragon.

Cardium. — Tourris

4 — — La Malvie.

6 — — Le Revest.

99 Echant. de Tourris.

Cyrena. — St-Paulet.

12 — — —

4 Moules internes. — St-Paulet.

2 Moulages. — St-Paulet.

3 Cyrena. — Le Pin.

— . — Tourris.

Polypier, Gardon. — Le Revest.

Ostrea. — La Malvie.

— . — Connaux.

— flabella. — Le Revest.

Polypier n. sp. — Tourris.

2 Moulages.

5 Corbicula. — Tourris.

3 Moulages. — —

4 Corbicula. — Le Revest.

2 Moulages. — Le Revest.

Corbicula. — Connaux.

18 Echantillons de corbicules. — Connaux.

Ostrea. — Connaux.

Polypiers. — Connaux.

Ampullaria Arnaudi Mich. — St-Paulet.

Ampullaria. — Le Revest.

— . — St-Paulet.

— Tournoueri Math. — St-Paulet.

— Arnaudi Math. — Simeyrols.

— Faujasi. — St-Paulet.

— (10 échantillons). — Tourris.

6 Moulages. — Tourris.

Natica. — Tourris.

2 Cerithium. — Le Revest.

2 Turritella. — Le Revest.

— — —

Cerithium Requieni d'Orb. — Tourris.

— . — Le Revest.

4 Turritella. — La Malvie.

10 Cerithium Julieni Math. — St-Paulet.

5 Turritella. — Le Revest.

— — Dardennes.

Nb. — — Tourris.

Gros Cerithium. — Le Revest.

Cerithium. — Le Revest.

— Telonense Math. — Revest.

Turritella. — Le Revest.

3 Cerithium. — Le Pin.

Nerinea. — Le Pin, près St-Paulet.

Cerithium Jullieni (15 échantillons). — Revest.

Nerinea. — St-Paulet ?

7 Moulages de Cerites. — Tourris et Le Revest.

Nb. Neritina. — Simeyrols.

Nb. Melanica.

6 Bithynia. — Simeyrols.

3 Moulages. — Simeyrols.

Melania. — Simeyrols.

Neritina. — Tourris.

Melania. — Le Pin.

— — Pechaud.

Nb. Melania. — Simeyrols.

Neritina. — Simeyrols.

Bithynia pisum Math. — Simeyrols.

Paludina dordonensis. — Simeyrols.

Valvata petrocoriensis. — Simeyrols.

— Arnaudi. — Simeyrols.

Nb. Valcata. — Simeyrols.

Melania. — Simeyrols.

Neritina. — —

6 Échantillons de Melania et 10 moulages.

1 Radiole de Cidaris.

- 1 Bivalve.
 Gastéropode (moulage).
Cidaris vesiculosa (moulage).
Terebratula semiglobosa d'Orb.
 12 *Ammonites* à déterminer.
 10 Fossiles non déterminés.
Amm. inflatus Sow.
 Turbo.
 2 *Ancylloceras* sp. ind.
 Polypier. — Cassis.
Psamosmilia alabastrum P. M. — Cassis.
Pleurocora elegans P. M. — Cassis.
 7 *Glyphocyphus radiatus* Desor. — Cassis.
Lophosmilia. — Cassis.
 30 Fossiles de Cassis à classer.
 4 *Glyphocyphus radiatus* Desor. — Cassis.
Hemiaster bufo Desor. — Cassis.
Oolopygus Bargesi d'Orb. — Cassis.
Holaster subglobosus Agass. — Cassis.
Holaster carinatus d'Orb. — Cassis.
 — *subglobosus* Agass. — Cassis.
 2 *Discoidea* sp. nov. — Cassis.
Discoidea cylindrica Agass. — Cassis.
 2 — *subuculus*. — Cassis.
Nautilus subradiatus d'Orb. — Cassis.
Cardiaster fossarius. — Cassis.
Terebratula. — Cassis.
 2 *Rhynchonella compressa* d'Orb. — Cassis.
 4 — *carcitanensis* P. M.
Dentalium. — Cassis.
 2 Triton. — Cassis.
Pleurotomaria Mailleana d'Orb. — Cassis.
 — *falcata* d'Orb. — Cassis.
Caprinella triangularis d'Orb. — Cassis.
Pleurotomaria Matheroni d'Orb. — Cassis.
 4 — . — Cassis.
 7 — *Cassisi* d'Orb. — Cassis.
 6 *Avellana cassis* d'Orb. — Cassis.
 8 *Acteon ovum* d'Orb. — Cassis.
 6 *Pterocera marginata* d'Orb. — Cassis.
 4 *Rostellaria*. — Cassis.
 6 *Cerithium*. — —
Fusus. — Cassis.
 2 *Turbinella*. — Cassis.
Pterodonta. — Cassis.
 2 *Turritella*. — Cassis.
Natica Cassisiana d'Orb. — Cassis.
Natica cretacea d'Orb. — Cassis.
Mitra Cassisiana d'Orb. — Cassis.
Straparolus. — Cassis.
 Turbo. — Cassis.
Pyrula. — Cassis.
Arca. — Cassis.
Opis Coquandi d'Orb. — Cassis.
 3 Lima. — Cassis.
Ostrea carinata L. — Cassis.
Radiolites triangularis d'Orb. — Cassis.
Caprinella triangularis d'Orb. — —
Biradiolites acuticostatus Ch. Matheron. — Cassis.
 — *dubiosus* P. M. — Cassis.
Inoceramus. — Cassis.
Amm. Velledæ. — Cassis.
 — *Mantelli* Sow. — Cassis.
 6 — *Rothomagensis* L^k. — Cassis.
 — *Gautieri* P. Matheron. — Cassis.
 5 — *Largillierti* d'Orb. — Cassis.
 — *Timothei* Mayer-Pictet. — Cassis.
 5 — *Mayorianus* d'Orb. — Cassis.
 — *Velledæ* Mich. — Cassis.
 6 *Turrilites costatus* L^k. — Cassis.
 5 *Ammonites*. — Cassis.
Turrilites carcitanensis P. Math. — Cassis.
Ptychoceras. — Cassis.
Hamites armatus. — Cassis.
 — . — Cassis.
 — *rotundus* Sow. — Cassis.
Scaphites æqualis Sow. — Cassis.
 4 *Nautilus triangularis* Montfort. — Cassis.
 2 — . — Cassis.
 — *Matheroni* d'Orb. — Cassis (type de l'espèce).
 — *elegans* Sow. — Cassis.
 2 — *Largillerti* d'Orb. — Cassis.
 4 Polypiers. — Rouen.
Terebratula disparilis d'Orb. — Rouen.
 4 *Rhynchonella compressa* d'Orb. — Rouen.
 5 *Rhynchonella Cuvieri* d'Orb. — Rouen.
 9 *Arca Mailleana* d'Orb. — Rouen.
Thracia carinifera Pictet et Campiche. — Rouen.
Venus faba Sow. — Rouen.
 4 — *Rothomagensis* d'Orb. — Rouen.
 2 *Cyprina quadrata* d'Orb. — Rouen.

- Pecten asper* L^k. — Rouen.
Pecten orbicularis Sow. — Rouen.
Ostrea conica d'Orb. — Rouen.
Trigonia spinosa Parkinson. — Rouen.
Inoceramus striatus Mantell. — Rouen.
5 *Avellana cassis* d'Orb. — Rouen.
Pleurotomaria Mailleana d'Orb. — Rouen.
Nautilus elegans Sow. — Rouen.
— *subradiatus* d'Orb. Prod. — Rouen.
— *Deslongchampsii* d'Orb. — Rouen.
2 — *Archiaci* d'Orb. — Rouen.
— *Largilliersi* d'Orb. — Rouen.
6 *Amm. varians* Sow. — Rouen.
4 — *Rothomagensis*. — Rouen.
6 *Turrilites costatus*. — Rouen.
Scaphites æqualis Sow. — Rouen.
Baculites buculoïdes d'Orb. — Rouen.
2 *Turrilites costatus* L^k. — Villard-de-Lans.
— *tuberculatus* Bosc. — Villard-de-Lans.
Ancyloceras Saussurei d'Orb. — Villard-de-Lans.
6 *Discoïdea cylindrica* Agass. — —
Epiaster distinctum d'Orb. — La Fauge, près Villard-de-Lans.
Ammonites. — Caussols (Var).
— *Rothomagensis* d'Orb. — Caussols (Var).
— *Mantelli* Sow. — Caussols.
5 *Avellana cassis* d'Orb. — La Malle (Var).
Pecten asper L^k. — Thouret (Var).
Amm. Rothomagensis. — Var.
Turrilites costatus. — Dép. du Var.
Ammonites Mayori d'Orb. — Vergons (B.-Alpes).
— *variens* Sow. — Vergons (B.-Alp.).
2 — *Rothomagensis* L^k. d'Orb. — Castellane (B.-Alpes).
Isocardia perobliqua Math. — Tourette (Alp.-Maritimes).
Amm. Rothomagensis L^k. — Tourette.
Ostrea carinata L^k. — Tourette.
Discoïdea decorata Desor. — Clansayes.
Amm. Mantelli. — Jabron.
Solarium cirrhoïdes d'Orb. — Perte du Rhône.
Holaster intermedius Agass. — Fondouille.
Pecten scaber. L. — St-Julien (Gard).
Discoïdea decorata Desor. — Le Theil (Ardèche).
3 *Discoïdea*. — St-Paul-Trois-Châteaux.
Pecten asper L^k. — St-Paulet (Gard).
Isocardia perobliqua Math. — St-Paulet.
Discoïdea pulvinata Desor. — Le Havre.
Siphonia brevicosta d'Orb. — Fécamp.
Turrilites Bergeri Brong. — Canton d'Appenzel.
2 *Holaster subglobosus*. — N. de Nice.
• *Sphærolites* (moulage).
6 *Turritelles*.
Heterocænia mornasensis Math.
2 *Eulima amphora* d'Orb.
40 *Polypiers* indét.
Rhynch. Lamarcki d'Orb.
4 *Bivalves* indéterminés.
Caprotina subæqualis d'Orb.
Cardium (3 moulages).
3 *Bivalves*.
— (3 moulages).
2 *Ostrea*.
Orbitolines. — ?
Cellipora escharoïdes. — Essen.
Hippalimus tetragonus. — Hils Conglomerat (Essen).
Micrabacia coronula Ed. et H. — Essen.
Hippalimus furcatus. — Essen. *
Terebratella canaliculata d'Orb. — Essen.
Ceripora micropora. — Essen.
— *gracilis* Goldf. — Essen (Hils conglomerat. nach. Römér).
Thecidea essensis Ræm. — Essen.
Ost. haliatidea d'Orb. — Essen (Westphalie).
Ter. depressa L^k. — Belgique.
Panopæa mandibula d'Orb. — Haldem (Westphalie).
Opis annoniensis d'Arch. — Cherque.
— — — — — (Belgique).
Janira quadricostata d'Orb. — Cherque, près Tournay.
Cardium Hillanum Sow. — Bourg d'Andiol.
Ter. Ræmeri d'Arch. — Dép. du Nord.
Cucullæa ligeriensis d'Orb. — St-Étienne.
Spondylus hystrix Goldf. — Env. de Mâcon.
Ost. columba Desh. — Embouch. de la Charente.
— — Orange.
— *canaliculata* d'Orb. — Bar, près Verdun.
Ateonella crassa d'Orb. — Luynes, près Tours.

- Ost. columba. — Luynes (Indre-et-Loire).
 — diluviana Linn. — Env. de Tours.
 — columba Desh. — Env. de Nice.
 — bauriculata. — Le Mans.
 Rhynch. Lamarki. — Le Mans.
 Trigonina. — Le Mans.
 — sulcataria L^k. — Le Mans.
 — crenulata L^k. — Le Mans.
 Radiolites lumbricalis d'Orb. — Env. de Perigueux.
 Pterodonta inflata d'Orb. — La Malle, près Grasse.
 Cardium gentianum Sow. — La Malle.
 Avicula Moutoni. — La Malle.
 Fimbria rotundata d'Orb. — La Malle.
 Venus. — La Malle.
 — Astieri Math. — La Malle.
 3 Arca Moutoni d'Orb. — La Malle.
 Panopæa ? — La Malle.
 — Picteti Math. — La Malle.
 2 Bloes à Orbitolina concava L^k. — Sarthe.

Cénomancien et Turonien.

- Rhynch. contorta d'Orb. — Env. de Grenoble.
 — Lamarki. — St-Restitut.
 — pisum d'Orb. — Strehlen (Dresde).
 — contorta d'Orb. — Mamers.
 — compressa d'Orb. — Sarthe.
 Terebratulina gracilis d'Orb. — Ste-Menehould.
 Ost. flabellata d'Orb. — La Motte.
 Ost. carinata. — Fenestrelle.
 Ostrea Lesueuri d'Orb. — Fenestrelle.
 Terebr. biplicata Defrance. — Le Rove.
 Psammechinus avellinus Cotteau. — Env. de Nîmes.
 Orbitolina concava L^k. — Barre-Rouge.
 Trigonina sinuata Park. — —
 Pinna Moreana d'Orb. — Bédouin (Vaucluse).
 Trigonina sulcataria L^k. — — —
 Orbitolina concava L. — Fontfroide.
 Ost. carinata Lam^k. — B.-Alpes.
 9 Hemiaster Orbignyi Desor. — Martigues.
 Janira Alpina d'Orb. — Escragnolle (Var).
 Orbitolina plana d'Archiac. — Escragnolle.
 Ost. Reaumuri Coq. — Escragnolle.

- Pinna bicarinata. — Bédouin (Var).
 Rhynch. Lamarki d'Orb. — Var.
 Epiaster mediterraneus Cott. — Lafoux, près Toulon.
 Hemiaster Heberti Cotteau. — Lafoux.
 4 — Verneuli Desor. — Lafoux.
 Arca. — Les Jeannots.
 Pterodonta inflata d'Orb. — Les Jeannots, près Cassis.
 Janira. — La Bédoule.
 Orbitolina concava L^k. — La Bédoule.
 Pterodonta inflata d'Orb. — Env. du Beausset.
 Ost. columba. — Le Beausset.
 Nerinea Bauga d'Orb. — Pas d'Oullier.
 Inoceramus problematicus d'Orb. — Montdragon.
 — striatus Mantell. — Montdragon.
 9 Cucullæa ligeriensis Math. — Montdragon.
 Acteonella lævis. — Plan de Bargème.
 7 Heterodiadema Lybicum Cotteau. — Gueule d'Enfer.
 Goniopygus major Agass. — Gueule d'Enfer.
 Janira Dutregei Coq. — Gueule d'Enfer.
 Janira æquicostata d'Orb. — Gueule d'Enfer.
 Ost. columba Desh. — Gueule d'Enfer.
 6 Requienia Archiaci. — Gueule d'Enfer.
 — carentonensis d'Orb. — Gueule d'Enfer.
 Strombus inornatus d'Orb. — Turben, près Le Beausset.
 Natica Dupini Math. — Turben.
 10 Cyclolites Spinosa From. — Turben.
 25 Cycloseris provincialis Ed. et H. — Turben.
 Ter. depressa L^k. — Tournay (Belgique).
 — capillata d'Archiac. — Tournay.
 Echinoconus subspæroïdalis Cotteau. — Tournay.
 Pyrina Desmoulini d'Arch. — Belgique.
 Crassatella subgibbosa d'Arch. — Tournay.
 Pecten elongatus. — Tournay.
 Pinna quadrangularis Goldf. — Tournay.
 Mytilus clathratus d'Arch. — Tournay.
 Fistulana. — Tournay.
 Cyprina Archiaci d'Orb. — Tournay.
 Turritella Archiaci. — Tournay.
 Trochus Voltzi d'Orb. — Tournay.
 Pleurotomaria texta Goldf. — Tournay.
 Trochomilia sp. nov. — Cassis.
 Pleurotomaria perspectiva d'Orb. — Cassis.

- Plagyoptychus*. — Cassis.
Terebratella Menardi d'Orb. — Caussols (Var).
 9 *Serpula*. — Caussols (Var).
Glyphocyphus radiatus Desor. — Caussols.
Peltaster acanthoides Agass. — —
Dentalium? — Caussols.
 — *heptagonum* Math. — Caussols (Var).
 2 *Ost. canaliculata* d'Orb. (rare). — Caussols.
 — — Caussols (Var).
 — *columba*. — Caussols.
 — *diluviana* Linn. — Caussols.
Cyprina crassica? — Caussols.
Venus subrotundata d'Orb. — Caussols (Var).
Cardium gentianum Sow. — Caussols (Var).
Nautilus Fleuriusi. — Caussols.
Ost. carinata. — Caussols.
Caprina. — Gueule d'Enfer (Martigues).
 — (superbe exemplaire). — Gueule d'Enfer
 — — Gueule d'Enfer (Martigues).
Holctypus Jullieni Péron et Gauthier. — Batna.
 2 *Hemiaster Batnensis* Coq. — Batna.
Periaster Fischeri Gauthier. — Gafsa.
Hemiaster Pseudo-Fourneli Péron et Gauthier.
 — *Tenowkla*, près Tebessa.
 — *oblique-truncatus* Péron et Gauthier.
 — *Bir Tamarouzit* (Tunisie).
Salenia Batnensis Péron et Gauthier. — Batna.
Holctypus excisus Cotteau. Cenom. — Batna.
 2 *Heterodiadema Libycum* Cotteau. — Batna.
Hemiaster Fourneli Deshayes. — Les Tamarins.
 — *mirabilis* Pér. et Gauthier. (t. rare).
 — Kef Matrak.
Goniopygus Brossardi Coq. (rare). — Baïra, près Sétif.
 3 *Cyphosoma Delamarrei* Desh. — Algérie.
Ostrea africana Coquand. — Batna.
 2 *Hemiaster africanus* Coquand. — Batna.
Ostrea Dellei Coquand. — Bir Radama (Tunisie.)
 — *Boucheroni* Coquand. — Mansourah.
Vola Coquandi Coq. — Batna.
 2 *Nerita Fourneli* Coquand. — Algérie.
 2 *Vola regularis* Coquand. — Batna.
Plicatula Ferryi Coquand. — Les Tamarins.
Vola (Janira) Dutrugei Coquand. — Batna.
Hemiaster Gabrielis Péron et Gauthier. — Batna.
 2 *Orthopsis miliaris* Cotteau. — Les Tamarins.
Echinobrissus subsetifensis Gauthier. — Algérie.
 — *pseudominimus* Péron et Gauthier.
 — Tamarins.
 2 *Ostrea Bourguinati* Coquand. — Les Tamarins.
Chalmasia concentrica Coquand. — Les Tamarins.
Plicatula hirsuta Coquand. — Batna.
 — *Auressensis* Coquand. — Batna.
 — *Flattersi* Coquand. — Medjès-el-Foukani.
 2 *Cyphosoma Baylei* Cotteau. — Tébessa.
Discoidea Forgemolli Coquand. — Algérie.
 2 *Thagastrea Weterbi* Pomel. — Souk-Ahras.
 2 *Venus Dutrugei* Coquand. — Batna.
Isocardia aquilina — —
Ceratites Fournelli — — Tamarins.
Hemiaster Desvauxi — — Batna
 3 *Ostrea Auressensis* Coq. — Bordj-bou-Arreidj
 6 *Aspidiscus cristatus* Milne Ed. — Batna.
Hemiaster Lorioli Peron. — Batna.
 2 — *Batnensis* Coquand. — Prov. de Constantine.
 — — — Algérie.
 4 *Heterodiadema Libycum* Cotteau. — Batna.
 2 *Echinobrissus Setifensis* Coquand. — Medjès-el-Foukani.
 2 *Periaster*. — Province de Constantine.
 2 *Hemiaster latigrunda* Peron. — Tebessa.
Fusus. — Horizon de la Mède, (Puits Bazin.)
Cardium Moutoni d'Orb. — Cassis.
Myoconcha cretacea d'Orb. — Cassis.
Lithodomus ovum Math. — Cassis.
Nerinea. — Cassis.
Turritella. — Cassis.
Pleurotomaria. — Cassis.
Psammobia provincialis Math. — La Mède.
 — *elegans* Math. — La Mède.
Polypier. — La Mède.
Modiola (moulage). — La Mède.
Pectunculus. — La Mède.
Venus. — La Mède.
Cardium Cordieri Math. — La Mède.
Cardium. — La Mède.
Ostrea. — La Mède.
Turritella Marticensis Math. — La Mède.
 6 *Natica*. — La Mède.
Conus Marticensis Math. — La Mède.

- Fusus* (moulage). — La Mède.
Rostellaria ornata d'Orb. — La Mède.
Ranella prisca Math. — La Mède.
 8 *Gastéropodes* (*Trochus* et *Cerithes*.) — La Mède.
 2 *Bivalves*. — La Mède.
Trochus. — Martigues.
Fusus. — Martigues.
Capulus squamiformis Math. — Martigues.
 6 *Natica*. — Martigues.
 5 — ind. — Martigues.
Cassiope. — Martigues.
Fasciolaria scalaris Math. — Martigues.
Astarte. — Martigues.
Tapes Martini Math. — Martigues.
Pecten nitidus. — Martigues.
Perna Marticensis Math. — Martigues.
 3 *Circe discus* Math. — Martigues.
 3 *Cucullæa Orbigny* Math. — Martigues.
Ost. haliotidea d'Orb. — Martigues.
 2 *Pinna bicarinata* Math. — Martigues.
Cardium Marticense Math. — Martigues.
 2 — — Martigues.
Polytremacis Blainvillei d'Orb. — Mornas.
Cyclolites numismalis. — Mornas.
Stephanocænia mornasensis Math. — Mornas.
 — excavata d'Orb. — Mornas.
Callianassa Archiaci M. Ed. — Mornas.
Rhynch. Lamarki d'Orb. — Mornas.
Echinobrissus tuberculatus d'Orb. — Mornas.
Serpula. — Mornas.
Cardium graniferum Math. — Mornas.
 9 *Cucullæa Matheroni* d'Orb. — Mornas.
Pecten Puzosi Math. — Mornas.
 — — — — —
Hippurites Requièni. — Mornas.
Astræum Grasi Math. — Mornas.
Voluta Requièni d'Orb. — Mornas.
Voluta n. sp. — Mornas.
Turbo. — Mornas.
Microcænia. — Uchaux.
Cladocora humilis Geinitz. — Uchaux.
 — humilis. Edw. et Heim. — Uchaux.
 2 *Polytremacis glomerata* d'Orb. — Uchaux.
 2 — micropora d'Orb. — Uchaux.
 — Blainvillei Froment. — Uchaux.
Thecosmilia Requièni Edw. et H. — Uchaux.
Heterocænia provincialis Ed. et H. — Uchaux.
 — — — — — Uchaux.
Heliastrea terminaria Ed. et H. — Uchaux.
 — stylinoïdes Edw. et H. — —
 — vesparia Edw. et H. — Uchaux.
 — sulcato-lamellosa Ed. et H. —
 — Uchaux.
 — cribraria Ed. et H. — Uchaux.
 — varians Math. — Uchaux.
 — — Uchaux.
 — putealis Ed. et H. — Uchaux.
Stephanocænia Mornasensis Math. — Uchaux.
Centrastra. — Uchaux.
 2 — cistella From. — Uchaux.
 — microxona Math. — Uchaux.
Meandrastra pseudo-meandrina d'Orb. —
 — Uchaux.
Trochomilia globosa Edw. et H. — Uchaux.
 9 — compressa Ed. et H. — Uchaux.
 — — — — —
Thamnastra lamellistriata Ed. et H. — Uchaux.
 — — — — — Uchaux.
Stenomilia brevicaulis From. — Uchaux.
Isastra Guettardi. — Uchaux.
Stylina crasso-lamellata. — Uchaux.
Goniastrea formosissima d'Orb. — Uchaux.
Hippalinus pilula d'Orb. — Uchaux.
 8 *Polypiers* ind. — Uchaux.
Phyllocænia Vallisclausæ d'Orb. — Uchaux.
Barysmilia compressa d'Orb. — Uchaux.
Amm. — Uchaux.
 — Requièni d'Orb. — Uchaux.
 — Bravais d'Orb. — Uchaux.
 — Deverianus d'Orb. — Uchaux.
Plagiopthychus. — Uchaux.
Hippurites Requièni Math. — Uchaux.
Pterodonta. — Uchaux.
Arcopagia numismalis d'Orb. — Uchaux.
Spondylus. — Uchaux.
Fusus Requiènianus d'Orb. — Uchaux.
Trigonia scabra Lk. — Uchaux.
Hipp. indét. — Uchaux.
Teredo Requièni Math. — Uchaux.
Arca Raspaili d'Orb. — Uchaux.
Pectunculus Requièni d'Orb. — Uchaux.
Cardium Renevieri. — Uchaux.

Cardium Moutoni. — Uchaux.
 2 Ostrea diluviana Linn. — Uchaux.
 — diluviana. — Uchaux.
 Rostellaria Requièni d'Orb. — Uchaux.
 — simplex d'Orb. — Uchaux.
 5 — ornata d'Orb. — Uchaux.
 Voluta elongata. — Uchaux.
 — gargarini d'Orb. — Uchaux.
 Natica procera Math. — Uchaux.
 — subbulbiformis d'Orb. — Uchaux.
 — — Uchaux.
 Cerith. Requièni d'Orb. — Uchaux.
 Voluta. — Uchaux.
 Turritella Verneuli d'Orb. — Uchaux.
 Turritelles indet. (bloc). — Uchaux.
 Acteonella lævis d'Orb.
 Cassiope Requièni. — Uchaux.
 Fusus. — Uchaux.
 Polypier ind. — Uchaux.
 2 Rudistes ind. — Uchaux.
 3 Trigonies ind. — Uchaux.
 Polypiers. — Le Jabron.

TURONIEN

Hippurites. — Baou de la Saoupe (Cap Canaille).
 Biradiolites. — Collet-Redon.
 Biradiolites. — Cassis.
 Terebratula obesa Sow.
 Ter. carcitanensis Coq. — Cassis.
 Rhynch. infereplicata Coq. — Cassis.
 Caprinella Doubliéri d'Orb. — Martigues.
 2 Sphærolites. — Martigues.
 3 — —
 Cerithium Prosperianum d'Orb. — Martigues.
 Trochus. — Martigues.
 Orthostoma distortum Math. — Martigues.
 Rostellaria Parkinsoni Sow. — Martigues.
 Voluta Guerangeri. — Martigues.
 Cerithium. — Martigues.
 Varigera. — Martigues.
 Pterodonta (moulage). — Martigues.
 Nerinea incavata Bronn. — Martigues.

Nerinea. — Martigues.
 — Requièni d'Orb. — Martigues.
 Janira quinquecostata. — Martigues.
 Ter. Toucasi d'Orb. — —
 8 Hippurites préparées.
 Pterodonta (moulage).
 Globiconcha avec Nerinea Renauxi (moulage).
 Nombreux polypiers non déterminés.
 3 Ostrea. — ?
 Micraster Matheroni (moulage).
 Pseudodiadema Archiaci Cotteau.
 — variolare Cotteau. — ?
 Pedina Sinaïca Desor. — Mt-Sinaï.
 Bothriopygus Cotteau d'Orb. — Le Castellet ?
 Pseudodiadema Rupelli Desor. — Egypte.
 Holoctypus turonensis Desor. — Touraine.
 2 Cerithium. — Allauch.
 Natica angulata Zekeli. — Tête Rouge.
 6 Petits gastéropodes. — Allauch.
 Nerinea Requièni d'Orb. — Allauch.
 Venus. — Tête rouge (Allauch).
 — — Allauch.
 Cidaridites subvesiculosa d'Orb. — Allauch.
 2 Bivalves. — Tête Rouge.
 Psammobia radiosa. — Tête Rouge.
 Bivalves. — Tête Rouge.
 Trochus. — Allauch.
 Delphinula. — Allauch.
 Terebratula obesa Sow. — Rouen.
 Turbo. — Allauch.
 Terebratula obesa. — Rouen.
 Hippurites. — Cassis.
 — — Mollet-Redon (Cassis).
 — galloprovincialis P. M. — Mazaugues (Var).
 1 Gastéropode. — Figuières.
 2 Pleurotomaria — Figuières.
 Mitra conoïdea Math. — Figuières.
 2 Cerithium. — Figuières.
 Trochus (moule). — Figuières.
 Ostrea Santonensis d'Orb. — Figuières.
 Ostrea compressa Mich. — Figuières.
 Nerinea cesticulosa d'Orb. — Figuières.
 Vertèbre de reptile. — Figuières.
 Dent. — Figuières.
 Spondylus hippuritarum d'Orb. — Le Beausset.

Micraster Matheroni Desor. — Le Beausset
Hemiaster Verneuili Agass (moulage). — Ste-
Maure.
Acteonella crassa d'Orb. — Et. de Berre.
40 Fossiles (nérinées, gastéropodes divers) du
Crétacé sup^r de Provence.
Nerinea. — Roussargues.
Hipp. — Roussargues.
— dentata P. M. — Roussargues.
Pyramidella canaliculata d'Orb. — Env. de
Nîmes.
Plagiophythchus Aguilloni Math. — Env. de Mar-
seille.
Janira quinquecostata d'Orb. — Bord de l'Et. de
Berre.
Terebrirostra Bargesi d'Orb. — La Bédoule.
Hemiaster oblique-truncatus Péron et Gauthier.
— Batna.
Periaster Fourneli Desor. — (3 moulages) Algérie.
3 Pterocera. — Tamarins.
1 Oursin. — Algérie.
Natica elatior Coquand. — Algérie.
4 Periaster Fourneli Desor. — Prov. de Cons-
tantine.
Aspidiscus cristatus Edw. — Batna.

SENONIEN

(*Sénonien marin, horizon de la Pomme et du
Plan d'Aups*).

Hippurites bioculatus Lak. — Bains de Rennes.
2 — — — La Cadière, Le Beausset.
— cornu - vaccinum Bronn. — Le
Beausset.
— organisans. — Fontfroide.
— — — Le Beausset.
— — — Desm. — Martigues.
— — — Peynier.
— — — Gourdon.
10 — sulcatus Defr. — Le Beausset.
6 — canaliculatus Rolland. — La Cadière.
1 Rudiste indéterminé (sans provenance).
1 bloc d'Hippurites et de Radiolites. — Gatignes.
117. Hippurites (sans provenance).
— dilatatus. — Le Beausset.

3 Hippurites (crayeuses.)
— canaliculatus. — ?
— donnée par Zittel.
— — Requien.
— — Auriol.
— Zitteli. — Auriol.
2 — — Méjean.
3 — — Mazaugues.
6 — — Gatignes.
— — La Couronne.
— — Barbezieux.
3 — — —
— — Le Castelet.
9 — — Martigues.
— (moulage). — Royans.
— (moule interne). — Bordeaux.
— — Le Plan d'Aups.
— — Montagne des Cornes.
— ind. — La Cadière.
— — Allauch.
— — Plan de Campagne.
5 — — Bains de Rennes.
— — Montagnes des Cornes.
92 — — Le Beausset.
6 Sphœrulites sp. — ?
1 — — sp. — La Ste-Baume.
— — — Le Beausset.
7 — — — Mazaugues.
3 — — — Auriol.
1 — — — La Couronne.
— — — Barbezieux.
4 — — — Le Beausset.
1 — — — Gatignes.
2 — — — Martigues.
— — Beaumonti Bayle. — Périgueux.
— — mammillare Math. — Allauch.
— — — — Le Beausset.
— — — Fontfroide.
5 — — angeoïdes Pict. et Lap. — Le
Beausset.
— — — Martigues.
— — — La Pomme.
6 — — — Montagne des
Cornes.
— — — Mazaugues.
— — — Toucasi d'Orb. — Martigues.
2 — — — — Le Beausset.

- 2 — — — Mazaugues.
 — squamosus Bayle. — Le Beausset.
 2 — — — Martigues.
 3 — — —
 4 — — — Le Beausset.
 2 — — — Peynier.
 3 — Sauvagesi Bayle. — Châteauneuf.
 2 — — — Le Beausset.
 3 — — — Périgueux.
 Plagyopthychus. — St-Germain.
 — — — Simiane.
 — — — Allauch.
 4 — — — Beausset.
 — — — Aguilloni d'Orb. — Marseille.
 — — — Gosau.
 2 — — — Beausset.
 3 — Coquandi. — Le Beausset.
 3 — sinuosus. — Env. de Fuveau.
 2 Radiolites carinifera Math.
 — — — Adansoni Math. — Martigues.
 6 — — — marticensis Math. — Martigues.
 — — — Moulinsi. — Gatigues.
 — — — angeoides. — Montagne des Cornes.
 — — — —
 — — — — Ste-Baume.
 2 — — — acuticostatus d'Orb. — Castellet.
 — — — — — Martigues.
 — — — — — Le Beausset.
 — — — — — Mazaugues.
 — — — — spiriformis. — Collet-Redon.
 — — — — excavatus d'Orb. — Martigues.
 — — — — — Le Castellet
 — — — — (Beausset).
 — — — — — Fontfroide.
 2 — — — — — Mazaugues.
 2 — — — — — Allauch.
 — — — — — Pyrénées.
 3 — — — — — Le Beausset.
 — — — — — Peynier.
 — — — — — Allauch.
 — — — — — Martigues.
 — — — — — Le Beausset.
 — — — — (2 moules). — Étang de Berre.
 — — — — — Mazaugues.
 5 Biradiolites canaliculatus. — Martigues.
 — — — — crassus. — Martigues.
 — — — — — La Ste-Baume.

- Alveolina depressa Math. — Col de Bretagne.
 Astrocænia ramosa Ed. et H. — Bains de Rennes.
 Rhynch. petrocoriensis Coq. — Le petit baou
 St-Cyprien.
 Cyclolites Martini d'Orb. — Allauch.
 — — — excelsa From. — Allauch.
 2 Pleurocora Haueri Ed et H. — Allauch.
 Cladocora humilis Geinitz. — Allauch.
 Rhabdophyllia Allaudiensis Math. — Allauch.
 Astrocænia decaphylla Ed. et H. — —
 Phyllosmilia cuneata Ed. et H. — Allauch.
 14 Synastræa Corbarica d'Orb. — —
 2 Phyllocænia variolaris d'Orb. — —
 — — — pediculata Ed. et H. — Allauch.
 Columnastræa allaudiensis Math. — Allauch.
 Astrea media Mich. — Allauch.
 Pyramieella allaudiensis Math. — Allauch.
 Cerithium Matheroni d'Orb. — Allauch.
 Trematopygus oblongus d'Orb. — Le Castellet
 3 Terebr. — Le Castellet.
 Cyclolites. — Regagnas (Trets.)
 Cerithium. — Bouilladisse.
 Cerithium Toucasi d'Orb. — Roussargues.
 2 — — — Le Val.
 2 Tellina. — Martigues.
 Chama detrita. — Martigues.
 Mytilus divaricatus d'Orb. — Martigues.
 Cypricardia testacea Zittel. — Martigues.
 Crassatella Zitteli. — Martigues.
 — — — galloprovincialis Math. — Martigues.
 — — — orbicularis Math. — Martigues.
 Cardium productum Sow. — Martigues.
 — — — subguttiferum. — Martigues.
 — — — — — Martigues.
 Lima Marticensis d'Orb. — Martigues.
 Psammobia Marticensis. — Martigues.
 Pholadomya Royana d'Orb. — Martigues.
 — — — — — Martigues.
 Tapes fragilis Zittel. — Martigues.
 Cyprina nucleus Math. — Martigues.
 Pecten. — Martigues.
 3 — — — Puzosi Math. — Martigues.
 — — — — — Martigues.
 Janira quadricostata d'Orb. — Martigues.
 — — — — — Martigues.

- Diplodonta Marticensis*. — Martigues.
 3 *Caprotina*. — Martigues.
Ost. Marticensis Math. — La Gacharelle.
Nb. Ostrea acutirostris. — Martigues.
Ostrea turonensis d'Orb. — Martigues.
 2 — *Hippopodium Vilsor*. — Martigues.
 2 — . — Martigues.
 10 *Ost. Matheroni*. — Martigues.
 8 *Orthostoma aperta* Math. — Martigues.
Psammobia impar Zittel. — Martigues.
 7 *Venus subplana* d'Orb. — Martigues.
Arca. — Martigues.
 — *Marticensis* Math. — Martigues.
Isocardia. — Martigues.
Hippurites lata P. M. — Martigues.
Sphærolites sinuatus Boy. — Martigues.
Bryozoa. — Martigues.
Alveolina. — Martigues.
Cyprina Boissyi. — Martigues.
 2 *Cyclolites elliptica*. — Martigues.
 — *undulata* Michelin. — Martigues.
 — . — Martigues.
 — 3 Frères (Martigues).
Funginella Martini d'Orb. — Martigues.
Diploctenium Fromenteli Math. — Martigues.
Ceriocava Marticensis. — Martigues.
 2 — *irregularis* d'Orb. — Martigues.
 — *microspora*. — Martigues.
Cyclolina Dufrenoyi H. in d'Arch. — Martigues.
Reptomulticava Coquandi. — Martigues.
 2 — *irregularis*. — Martigues.
 — *mamillata* d'Orb. — Martigues.
Synastræa media Ed. et H. — Martigues.
Astræa Doublieri Michelin. — Martigues.
Gastrochæna Marticensis d'Orb. — Martigues.
 3 *Polypiers*. — Martigues.
Heterocænia Reussi Edw. et H. — Martigues.
Phyllocænia — Martigues.
 — *sculpta*. — Martigues.
Callianassa Martini Marion. — Gros-Mourre.
Hemiaster. — Martigues.
Echinobrissus minimus d'Orb. — Martigues.
Serpula. — Martigues.
 22 *Rhynch. difformis* d'Orb. — Martigues.
 8 *Ter. Toucasi* d'Orb. — Martigues.
Varigera. — Martigues.
Voluta Guerangeri d'Orb. — Martigues.
Natica Marticensis d'Orb. — —
Turritella. — Martigues.
Cypræa Marticensis. — Martigues.
Valvulina. — Martigues.
Cerithium (échant. et moul.). — Martigues.
Globiconcha. — Martigues.
Phasianella Gosauica Zekeli. — Martigues.
 2 *Pterocera Haueri* (type de d'Orbigny). — Martigues.
Nerinea Math. — Martigues.
Rostellaria gibbosa Zekeli. — Gros-Pirou.
 — Zekeli Math. — Gros-Mourre.
 2 — . — Martigues.
 2 *Pleurotomaria turbinoides* d'Orb. — Martigues.
Orthopsis miliaris Cotteau. — Gros-Pirou.
Holcotypus serialis Cotteau. — —
Echinobrissus minimus d'Orb. — Gros-Pirou.
Salenia geometrica Agass. — Gros-Pirou.
Codiopsis Arnaudi Cott. — Gros-Pirou.
 6 *Lithodomus contortus* d'Orb. et 6 moulages. — Gros-Pirou.
 Un joli rudiste. — Gros-Pirou (Martigues).
Biradiolites fissicostatus d'Orb. — Gros-Pirou.
Panopæa Martini Math. — Gros-Pirou.
Ceromia Marticensis Math. — Gros-Pirou.
 3 *Episeris*. — Mazaugues.
 — *glandiformis*. — Mazaugues.
 — *variabilis*. — Mazaugues.
 2 — *Haimei* Math. sp. nov. — Mazaugues.
Cyclolites undulata. — Mazaugues.
 — *distorta*. — Mazaugues.
 — *conoïdea*. — Mazaugues.
 — *tumida* Math. — Mazaugues.
 6 — *polymorpha* Bron. — Mazaugues.
 9 — . — Mazaugues.
Thecosmilia lobata Ed. et H. — Mazaugues.
Thecosmilia sp. nov. — Mazaugues.
Phyllosmilia Fromenteli Math. — Mazaugues.
 — *expansa* From. — Mazaugues.
 2 *Polypiers*. — Mazaugues.
 2 *Phyllosmilia Basocheri* From. — Mazaugues.
 — *flabelliformis* From. — Mazaugues.
Thamnastræa Teissieri Edw. — Mazaugues.
 — . — Mazaugues.

- 2 *Trochosmilia*. — Mazaugues.
 — *turonensis* From. — Mazaugues.
 — *didyma* Ed. et H. — Mazaugues.
 — *inconstans* From. — Mazaugues.
 — *turonensis* From. — Mazaugues.
- Phyllocænia pediculata*. — Mazaugues.
 2 — . — Mazaugues.
- Columnastræa* sp. — Mazaugues.
Astrocænia decaphlla. — Mazaugues.
Heliastrea perforata Math. — Mazaugues.
Ceriocava irregularis d'Orb. — Mazaugues.
Isastræa provincialis Math. — Figuières.
 2 *Rhabdophyllia natrix* From. — Figuières.
 — . — Figuières.
- Columnastræa striata* Ed. et H. — Figuières.
Reptomulticava coniformis Math. — Figuières.
Heliastrea Simonyi Ed. et H. — Figuières.
 — *sparsa* Math. — Figuières.
 — *Delcrosana* Ed. et H. — Figuières.
 — . — Figuières.
- 2 *Hexasmilia Fromentlei* Math. — Figuières.
Polytremacis exigua. — Figuières.
 2 — *macrostoma* Reuss. — Figuières.
 — *provincialis* Math. — Figuières.
- Rhabdophyllia inermis* Math. — Figuières.
Latimæandra massiliensis From. — Figuières.
Cladocora humilis Geinits. — Figuières.
Centrastræa sp. nov. — Figuières.
- 8 *Astræa pediculata* Mich. — Figuières.
 — *striata*. — Figuières.
 — *variolaris*. — Figuières.
- 2 *Trochosmilia imbricata* Math. — Figuières.
 2 *Thamnastræa*. — Figuières.
Trochosmilia. — Figuières.
 — *turonensis* From. — Figuières.
- 2 *Astrocænia reticulata* Ed. et H. — Figuières.
 — *ramosa* Ed. et H. — Figuières.
Diploctenium Matheroni Mich. — Figuières.
 5 *Diploctenium*. — Figuières.
Phyllosmilia tenuistriata. — Figuières.
 2 *Cyclocitea Reussi* From. — Figuières.
 — *corbicera*. — Figuières.
- Crinopora massiliensis* d'Orb. — Mejean, Figuières.
Phyllosmilia Basocheri From. — Mejean.
- Cyclolites obesa* Math. — Mejean.
 Nombreux *Platycyathus Terquemi* From. — Le Beausset.
Reptomulticava stellata Math. — Le Beausset.
Phyllocænia. — Val d'Aren, près le Beausset.
 2 *Rhynch. difformis* d'Orb. — Le Beausset.
 Ter ? — Le Beausset.
 7 Ter. *Toucasi* d'Orb. — Le Beausset.
Ostrea Santonensis d'Orb. — La Cadière et Le Beausset.
Sphær. Haydeni Coq. — Le Beausset.
Cyprina provincialis Math. — Le Beausset.
 — *Boissy*. — Le Beausset.
Astarte provincialis Math. — Le Beausset.
Crassatella Zitteli Math. — Le Beausset.
Modiola. — Le Beausset.
Circe dubiosa Zittel. — Le Beausset.
Lima Marticensis Zittel. — Castellet et Le Beausset.
Isocardia. — Le Beausset.
Pleurotomaria turbinoïdes d'Orb. — Le Beausset.
Cypræa Marticensis d'Orb. — Le Beausset.
Strombus. — Le Beausset.
Phasianella dubia Math. — Le Beausset.
Turritelles. — Le Beausset.
Cassiope Renauxi. — Fontanieu.
Astarte provincialis. — Fontanieu.
Cardium. — Le Puech, près Castellet.
 Nb. *Cerithium*. — Nans.
Turritella conveniuscula Zekeli. — Rouve, près Le Beausset.
Cyclolites polymorpha. — Peynier.
Biloculina. — Peynier.
Alveolina compressa. — Peynier, La Cadière, La Pomme.
Mæandrastræa circularis d'Orb. — La Cadière.
Cyclolites. — La Cadière.
 2 *Phyllocænia crassisepta* Math. — La Cadière.
Bryozoa. — La Cadière.
 2 *Serpula*. — La Cadière.
Rhynch. difformis d'Orb. — La Cadière.
 10 *Ostrea Matheroni*. — La Cadière.
Ostrea Hippopodium Nilson. — La Cadière.
Astarte ? — La Cadière.
 Nb. *Ostrea acutirostris* Nilson. — La Cadière.
Cassiope provincialis Math. — La Cadière.
 2 — *Coquandi* d'Orb. — La Cadière.

- Turritelles. — Roussargues.
 Cardium. — Roussargues.
 Ost. acutirostris Nils. — La Brasque.
 2 Acteonella gigantea d'Orb. — Env. du Beausset.
 Alveolina. — Bains de Rennes.
 Cardium productum Sow. — Bains de Rennes.
 Avicula pulchella. — Les Michel.
 Mactra provincialis Math. — Les Michel.
 — dilatata Math. — Les Michel.
 3 Cardium. — Les Michel.
 Cerithium. — Les Michel.
 Turritella funiculosa Math. — Les Michel, près de Peynier.
 Alveolina. — Moulin de Tiffau.
 Diploctenium. — Moulin de Tiffau.
 Ostrea Matheroni d'Orb. — Moulin de Tiffau.
 Janira quadricostata d'Orb. — Moulin de Tiffau.
 Natica bulbiformis Sow. — Moulin de Tiffau.
 Cucullæa Dumortieri. — Moulin de Tiffau.
 Cyprina crassidentata Zittel. — Moulin de Tiffau.
 Synastræa Verneuli Math. — La Pomme.
 Rhabdophyllia salsensis Haime. — La Pomme.
 Ceriocava irregularis d'Orb. — La Pomme.
 Phyllosmilia Negreli Math. — La Pomme.
 Trochosmilia inflexa Reuss. — La Pomme.
 3 Cyclolites polymorpha Bron. — La Pomme.
 — Edwardsi Math. — La Pomme.
 Sphærulites. — La Pomme.
 Panopæa frequens Zittel. — La Pomme.
 Leda provincialis Math. — La Pomme.
 2 Astarte Mulleri Math. — La Pomme.
 Mytilus. — La Pomme.
 Gervillia solenoïdes Defrance. — La Pomme.
 5 Cardium n. sp. — La Pomme.
 • Gervillia solenoïdes Defrance (Zittel). — La Pomme.
 Arcopagia pulchella Math. n. s. p. — La Pomme.
 Cytherea. — La Pomme.
 Mactra dilatata Math. — La Pomme.
 Thracia flexuosa Math. — La Pomme.
 Tellina Stoliskai Zittel. — —
 Crassatella galloprovincialis Math. — La Pomme.
 Circe dubiosa Zittel. — La Pomme.
 Thracia. — La Pomme.
 Avicula pulchella Math. — La Pomme.
 Tapes meridionalis Math. — La Pomme.
 Lima sinuosa Math. — La Pomme.
 Ostrea Santonensis d'Orb. — La Pomme.
 Phasianella gosauica Zekeli. — La Pomme.
 Acteon. — La Pomme.
 Trochosmilia. — Plan d'Aups.
 Cyclolites elliptica. — Plan d'Aups.
 2 — — — Plan d'Aups.
 2 Astralium. — Plan d'Aups.
 Polypier. — Plan d'Aups.
 Sphærulites sinuatus Bayle avec Dipilidia semi-sulcata Math. — Le Plan d'Aups.
 2 — — — Plan d'Aups.
 Ostra hippopodium Nilson. — Plan d'Aups.
 Nb. Ostrea acutirostris Nilson. — Plan d'Aups.
 13 Fossiles variés du Plan d'Aups.
 Pinna cretacea. — Plan d'Aups.
 2 Corbula exigua Math. — Plan d'Aups.
 Leda provincialis. — Plan d'Aups.
 Venus uniformis d'Orb. — Plan d'Aups.
 — subgibbosa d'Orb. — Plan d'Aups.
 — — — Plan d'Aups.
 2 Fimbria scalaris Math. — Plan d'Aups.
 3 Arca subalata d'Orb. — Plan d'Aups.
 — lævis Math. — Plan d'Aups.
 — inæquidentata Zittel. — Plan d'Aups.
 2 Thracia. — Plan d'Aups.
 Isocardia planidorsata Zittel. — Plan d'Aups.
 Siliqua provincialis Math. — Plan d'Aups.
 5 Panopæa frequens Zittel. — Plan d'Aups.
 — cordiformis Math. s. n. — Le Plan d'Aups.
 2 Mytilus. — Plan d'Aups.
 — subquadratus Math. — Plan d'Aups.
 Cypricardia testacea Zittel.
 3 Avicula pulchella Math. — Plan d'Aups.
 Cardium pulchrum. — Plan d'Aups.
 Cardium Villeneuveianum Math. — Plan d'Aups.
 — Itierianum Math. — Plan d'Aups.
 2 — productum Sow. — —
 4 — n. sp. — Plan d'Aups.
 Lima æquilatera Math. — Plan d'Aups.
 — Pichleri Zittel. — Plan d'Aups.
 2 Lima. — Le Plan d'Aups.
 Circe dubiosa Zittel. — Plan d'Aups.
 — inflata Math. — —
 Janira. — Plan d'Aups.

Crassatella subquadrata Math. — Le Plan d'Aups.
 — *cuneata* Math. — Plan d'Aups.
 — *Zitteli* Math. — Plan d'Aups.
 — *galloprovincialis* Math. — Plan d'Aups.
 7 — *orbicularis* Math. — Plan d'Aups.
 — . — Plan d'Aups.
Pecten lævis Nilson. — Plan d'Aups.
Pholadomya rostrata Math. — Plan d'Aups.
 3 *Pecten* ind. — Plan d'Aups.
 2 *Mactra provincialis*. — Plan d'Aups.
 — . — Plan d'Aups.
Modiola flagellifera Zittel. — Plan d'Aups.
 — n. sp. — Plan d'Aups.
Nucula tenera. — —
Trigonia limbata. — Plan d'Aups.
Psammobia Zitteli Math. — Plan d'Aups.
Næra granum Math. — Plan d'Aups.
Lyonsia ovata Math. — —
 — *Zitteli* Math. — Plan d'Aups.
Tapes meridionalis Math. — Plan d'Aups.
Limopsis calvus Zittel. — Plan d'Aups.
Solen subplicatus Math. — Plan d'Aups.
Murex. — Plan d'Aups.
Turritella convexiuscula Zekeli. — Plan d'Aups.
Cassiope Renauxi. — Plan d'Aups.
 — — —
 — *Coquandi* Math. — Plan d'Aups.
 — *provincialis* Math. — Plan d'Aups.
Mitra. — Le Plan d'Aups.
Nerinea subpulchella d'Orb. — Plan d'Aups.
 2 *Trochus*. — Le Plan d'Aups.
Natica. — Plan d'Aups.
 — *bulbiformis* Sow. — Plan d'Aups.
 — *lyrata* Sow. — Le Plan d'Aups.
Cerithium à 6 pans. — —
 3 — . — Plan d'Aups.
 — *provinciale* d'Orb. — Plan d'Aups.
Phasianella gosauica? Zekeli. — Plan d'Aups.
 — . — Plan d'Aups.
Voluta pyruloïdes Math. — Plan d'Aups.
 2 — sp. — Plan d'Aups.
Turritella convexiuscula Zekeli. — Plan d'Aups.
 — *nodosa* Ræm. — Le Plan d'Aups.
 — . — Plan d'Aups.
Fusus. — Le Plan d'Aups.

Solarium. — Le Plan d'Aups.
Delphinula. — Zone du Plan d'Aups.
Dentalium. — Le Plan d'Aups.
Rostellaria elegans Math. — Plan d'Aups.
 2 *Rostellaria*. — Plan d'Aups.
Orthostoma cylindricum Math. — Plan d'Aups.
 Nombreux *Cerithium*. — Pinchinier.
Lima ovata. — Cret. sup. des Martigues.
Cardium sp. — Les Gacharelles.
Pleurotomaria n. sp. — La Cadière et Le Beausset.
Cassiope. — La Pomme.
Nerinea Pailletteana d'Orb. — La Pomme.
Fusus. — La Pomme.

SENONIEN (suite)

Valdonnien et Fuvélien.

Bithynia primæva Math. — Giniez.
Bithynia vetusta Math. — Fuveau.
 2 *Bithynia*. — Mas d'Azil 1864.
Lychnus præcursor Math. — Orgon.
Cyclotus. — Bezuc, près Baron (Gard).
Planorbis primigenius Math. — Nans.
 — sp. — Mas d'Azil.
 3 *Physa* sp. — Mas d'Azil 1864.
Cyclas (cyrènes). — Baou de Bretagne.
Cyclas et Melania. — Valdonne.
 2 *Cerithium* sp. — Maz d'Azil.
 Nb. *Cerithium*. — Peynier.
Astarte similis Munster. — Klaus bie Grumbach.
Anodonta gardanensis. — Meyreuil.
Corbula provincialis Math.
 — sp.
 — *provincialis* Math. — La Pomme.
 Nombreuses corbules. — Mas d'Azil.
Paludina prisca Math.
 — — — . — Le Plan d'Aups.
 — — — . — Peynier.
 Nb. *Paludina prisca*. — La Pomme.
 Nomb. *Paludina Bosquiana* Math. — Nans.
 3 *Paludina novemcostata*. — Peynier.
 — *vetusta* Math. — —
 — *Verneuili* Math. — Pinchinier.
 — *substriata* Math. — —
 — sp. — Plan d'Aups.

Paludina sp. — Giniez.
 Nb. Paludines. — Peynier.
 Paludina. — La Cadière.
 Paludines et Melanopsis. — Valdonne.
 Cyclostoma primævum Math. — Peynier.
 2 — affuvelense Math. — Fuveau.
 — priscum Math.
 3 — — — Gréasque.
 — Dumasi Math. — Bezuc.
 — pulchellum Math.
 — præcursor Math. — Peynier.
 — sp. — Bezuc.
 — — —
 3 — — Orgon.
 — — La Pomme.
 Melanopsis galloprovincialis Math. — Le Pin.
 — — — Plan
 — — — d'Aups.
 — — — La Gacharelle.
 — — — Pinchinier.
 — — — La Cadière.
 — — — La Pomme.
 Nb. — — — Martigues.
 Melanopsis prisca Math. — Peynier.
 — Heberti Math. — La Cadière.
 — — — La Pomme.
 Nb. — nansensis Math. — Env. de Nans.
 — terebralis — — Env. de Brignolle.
 — pyrenaïca Math. — Mas d'Azil.
 — granulata. — Grunbach.
 Nombreux Melanopsis.
 3 Melanopsis. — Fuveau.
 — sp. — Rocher Bleu (Fuveau).
 2 — sp. — Le Saffre.
 — sp. — Pinchinier.
 — — Le Castellet.
 2 — — La Pomme.
 Melania dubia Math. — Pinchinier.
 7 — affuvelensis Math. — Fuveau.
 — clavula Math. — Nans.
 — scalaris d'Orb. — Nans.
 — acicula Math. — Fuveau.
 — — — —
 — — — — Trets.

Melania dubia Math. — Bouilladisse.
 — nansensis Math. — Le Saffre.
 Nb. — — — Nans.
 — Desori Math. — Nans.
 2 — Harpa Math. — Nans.
 2 — prisca — — Giniez.
 — — — — Peynier.
 2 — — — La Cadière.
 — harpula Math. — La Pomme.
 — prælonga Math.
 — — — — Gréasque.
 — — — — Fuveau.
 — — — — La Valentine.
 Nb. — — — Pinchinier.
 2 — — Math. — Peynier.
 7 — — — Nans.
 — — — — La Pomme.
 — clausiliformis. — Fuveau.
 Nomb. Melania clausiliformis Math. — Vède.
 Melania clausiliformis Math. — Pinchinier.
 — — — — La Pomme.
 — — — —
 5 — lyra ? — La Cadière.
 — — Math. — Le Beausset.
 — — — — Martigues.
 — cornulus Math. — Fuveau.
 — scabrida — — Giniez.
 — Pusilla. — Gréasque.
 Nb. Melania Azilensis Math. — Mas d'Azil.
 Melania Pticheri Hörnes. — New-Alpe.
 — granulata. — Nice.
 — nerineiformis. — ?
 Nb. — vetusta Math. — La Brasque.
 — trilineata Math. — Fuveau.
 2 — et 1 Cerithe. — Nans.
 Nb. — et paludines. — Pinchinier.
 2 — sp. — Mas d'Azil.
 Nb. — — —
 3 — sp. — Gréasque.
 — Giniez.
 — sp. — Ollière.
 — sp. — Plan d'Aups.
 — sp. — La Gacharelle.
 4 — sp. — Le Val.
 — sp. — La Gastaude.
 Nb. — sp. ind. — Fuveau.

2 *Melania* sp. — Bouilladisse.
 2 — sp. — Trets.
 2 — sp. — Vède.
 — sp. — Le Saffre.
 4 — sp. ind. — La Valentine.
 2 — sp. ind. — Pinchinier.
 Nb. — sp. ind. — Peynier.
 — — Nans.
 — —
 5 — — La Pomme.
Corbicula Nansensis Math. — Le Val.
 — *Brinoniensis* Math. — Le Val.
 2 — *exarata* Math. — Fuveau.
 — *crassatelloïdes* Math. — Env. de Gréasque.
 — — — Nans.
 — *Negreli* Math. — La Bouilladisse.
 Nb. *Corbicula Negreli* Math. — Peynier.
 — — — Nans.
 — *cuneata*. — Le Castellet.
 — *concinna* Math. — Le Val.
 — — — Fuveau.
 — — — Nans.
 — — Math. — La Pomme.
 — *crassicosata* Math. — Nans.
 — — — La Pomme.
 — *Marticensis* —
 — — — La Pomme.
 — — *globosa*. — Martigues.
 — *Ferrusaci* Math. — Martigues.
 4 — *Nouleti* — Nans.
 — *nucleolata* — Ventabren.
 — *gregaria* Zittel. — Couches de Gosau.
 — *solitaria* Zittel. — St-Wolfgang.
 — *gardanensis* Math. — Le Val.
 — — — La Cadière.
 — — Math. — La Pomme.
 Nb. — — — Fuveau.
 — *cuneata* — —
 — *galloprovincialis* M. — Fuveau.
 — — — Gréasque.
 — — Math. — Le Pigeonnier, vers les Boyers.
 — *galloprovincialis* Math. — Fuveau.
 — — — Pinchinier.

Nb. *Corbicula galloprovincialis* Math. — Vède.
 — — Fuveau.
 — — *affuvelensis* Math. — Vède, Fuveau.
 — — *gardanensis* Math. — Vède.
 — *galloprovincialis* Math. — Vède.
 — *cuneata* Math. — Vède.
 — *lucina*. — Pinchinier.
 — *affinis*. — —

Corbicula tenuistriata. — Trets.

— — Meyreuil.

— — Jas de Bassas.

Nb. *Corbicula*. — La Nerthe.

— sp. — Le Plan d'Aups.

— — La Gacharelle.

— — Le Val.

2 — — La Gastaude.

2 — — Fuveau.

Nb. — — Bouilladisse.

— sp. — Le Saffre.

— — — La Valentine.

4 — — Pinchinier.

2 — — La Cadière.

Nb. — — Le Castellet.

— — Martigues.

— (petite). — La Cadière.

— (grande). — Martigues.

20 — — Martigues.

— — Le Plan d'Aups.

9 — sp. ind. — Peynier.

1 *Vivipara*. — Peynier.

4 *Unio Brinoniensis* Math. — Le Val, près Brignolle.

— — (g^{de} mine). — Puits Castellane.

Nb. *Unio affuvelensis* Math. — Fuveau.

— — — La Valentine.

— *Negreli* — Le Pin.

— — — La Brasque.

— *Bosquiana*. — Gréasque.

— — Math. — Auriol.

— *Biveri* Math. — Peynier.

— — — Puits Castellane.

— — Ciment Romain.

— *nansensis* ? — Gréasque.

— — — Math. — Nans.

— *subrugosus* Math. — Jas de Bassas.

- Unio Cazalisi Math. — Fondouce.
 — crétaceus Zittel. — Mayersdorf.
 3 — et 8 moulages.
 — — Fondouce.
 2 — — La Malle.
 — — Jas de Bassas.
 — — La Nerthe.
 5 — — Gréasque.
 16 — — Fuveau.
 — — La Valentine.
 5 — — Hte-Valentine.
 — — Peynier.
 — sp.? — Nans.
 3 — — Martigues.
 — — Mine de 4 pans, Valdonne.
 — (chaux). — Env. de Gardanne.
 — — Mine du gros rocher, St-Joseph.
 — Cuvieri Math. — St-Victoret.
 — — — Simiane.
 — — Math. — Les Pennes.
 — — — Velaux.
 — — — Le Canet.
 — — Math. — La Nerthe.
 2 — Saporæ Math. — Nans.
 — galloprovincialis Math. — Fuveau.
 — subrugosus Math. — Fuveau.
 2 — Toulousani — Martigues.
 Cyrena sp. — Fontanieu.
 — sp. — La Brasque.
 — ? — Le Beausset.
 — — La Pomme.
 4 — — Martigues.
 2 — Zitteli Math. — Martigues.
 — — — La Gacharelle.
 2 — crassa. — Martigues.
 2 Corbulomya prisca. — Martigues.
 Pyleopsis (Capulus). — Martigues.
 Corbula. — Martigues.
 Melania lyra. — Martigues.
 Anomia sp. — La Pomme.
 8 Corbula sp. ind. — La Pomme.
 Sphærium. — Peynier.
 — — La Bouilladisse.
 — — Nans.
 — — nausensis Math. — Nans.
 2 — affuvelensis Math. — Fuveau.
 Corbicula. — Fuveau.
 Pisidium. — Fuveau.
 Melania. — Fuveau.
 Auricula. — Orgon.
 — — Fuveau.
 3 Nerita Brongniarti. — La Cadière.
 — — Math. — Peynier.
 Neritina prisca Math. — Fuveau.
 — — Peynier.
 Sphærium numismale Math. — Fuveau.
 — sp. — Mas d'Azil.
 Chara sp. — Mas d'Azil.
 Nerita pyrenaïca Math. — Maz d'Azil.
 Nb. Lucina. — Mas d'Azil.
 Lomastoma. — Peynier.
 Cyclophorus. — Gréasque.
 2 Rhizocaulon. — Châteauneuf-le-Rouge.
 9 Fossiles indéterm.
 Ananchytes ovata. — Haldem (Westph.).
 6 Ananchytes. — Tercis.
 Pleurotomaria Michelin d'Arch. — Bains de
 Rennes.
 3 Trigonina. — Espagne.
 5 — (Moulages). — Espagne.
 Pecten (moulages). — Berga.
 Janira quadricostata. — Espagne.
 Pecten. — Province de Barcelone.
 Cucullæa. — Bains de Rennes.
 2 — — —
 6 Ostrea proboscidea d'Arch. — Bains de Rennes.
 — — Santonensis d'Orb. — —
 3 Cyclolites Haueri Michelin. — Bains de Ren-
 nes.
 3 Rhynchonella difformis d'Orb. — Bains de
 Rennes.
 Hemiaster (2 moulages). — Espagne.
 Holaster integer Agass. — Bains de Rennes.
 1 Micraster. — ?
 Micraster coranguinum Agass. (moulage). —
 Nice.
 13 — brevis Desor. — Bains de Rennes.
 2 Janira quadricostata d'Orb. — Bains de Ren-
 nes.
 Hippurites Sulcatus. — Espagne.
 — — — Mont. des Cornes.
 — — — Carbonils.
 — — radiosus. — Berga (Espagne).

- Hyppurites Bergidensis Math. — Berga.
 2 — — — — — Berga.
 2 Terebratula. — Berga.
 3 Terebratula (moulages). — Espagne.
 3 Rhynchonella difformis. — Espagne.
 5 — — — sp. ind. — Berga.
 6 — — — sp. ind. — Province de Barcelone.
 2 — — — obesa Math. — Espagne.
 8 Rhynchonella (moulages.) — Espagne.
 1 Rhynchonella. — Berga.
 4 Inoceramus Cripsi Mant. — Tercis.
 Ammonite. — Tercis.
 Hippurites radiosus Desmoulins. — ?
 Inoceramus Cripsi Mant. — Castellane.
 Echinocorys vulgaris Brong. — Bidart, près Biarritz.
 Ostrea auricularis Goldf. — Aubenton.
 Bivalves (tube). — Maëstricht.
 Turrillites acuticosta? d'Orb. — Tercis.
 2 Arca. — Ste-Sabine.
 3 Ostrea flabella Goldf. — Pyrénées.
 2 Diploctenium. — Mentec.
 2 Dentalium sexcarinatum Goldf. — Ciply.
 Arca crétaea Sow. — Barcelone.
 Avicula. — Bergerac.
 Lima. — ?
 1 Micraster. — ?
 2 Ostrea. — Creysse.
 Venus. — Carbonils.
 Cyclolites. — Carbonils.
 Voluta (moulage). — Carbonils.
 Janira — — —
 Circe. — Carbonils.
 Cassiope (moulage). — Carbonils.
 — — — — —
 Cardium — — —
 2 Hippurites sulcatus. — Carbonils.
 Lithodomus (moulage). — — —
 Arca (moulage). — Carbonils.
 Crassatella (moulage). — Carbonils.
 Cyclolites (8 moulages). — Carbonils.
 1 Cassiope. — Carbonils.
 3 Moulages. — — —
 14 Trochus. — — —
 Bulla (moulage). — Carbonils.
 2 Corbula. — Carbonils.
 Hippurites (moulage). — Carbonils.
 Acteon (moulage). — Carbonils.
 Buccinum (moulages). — Carbonils.
 Melanopsis (moulage). — — —
 Trochus (1 moulage). — — —
 Nucula (moulage). — Carbonils.
 Requienia. — Carbonils.
 Cerithium (2 moulages). — Carbonils.
 Rostellaire et Natice (2 moulages).
 3 Moulages.
 98 Fossiles non déterminés.
 6 Gervillia solenoides Defrance.
 4 Fossiles du Plan d'Aups.
 1 — — — de la Pomme.
 2 — — — des Michels.
 4 — — — sans provenance.
 4 Cyclolites elliptica ? ou espèces voisines.
 Cerithium Munsteri Kef. — Gosau.
 — — — simplex Zekeli. — Gosau.
 — — — sociale Zekeli. — Gosau.
 Janira quadricostata d'Orb. — Gosau.
 5 Inoceramus Cripsi Mantell. — Aix-la-Chapelle.
 — — — — — Aix-la-Chapelle.
 Nautilus Voulensi Binkhorst. — Aix-la-Chapelle.
 7 Pecten. — Aix-la-Chapelle.
 Ammonites peramplus. — Haldem (Westphalie).
 Serpula. — Maëstricht.
 Nb. Orbitoides media d'Orb. — Maëstricht.
 Bryozoaires. — Maëstricht.
 Siderolina calcitrapoïdes. — Maëstricht.
 7 Tubes (fossiles variés). — — —
 Pentagonaster quinquelobata d'Orb. — Rugen.
 Ammonite. — Tercis ?
 Thecosmilia multieincta Ed. et H. — Mont.-des-Cornes.
 Phyllocænia compressa Ed. et H. — Montagne-des-Cornes.
 Cyclolites. — Montagne-des-Cornes.
 Goniopygus Marticensis Cotteau.
 Hemiaster punctatus d'Orb.
 Cyphosoma subnudum.
 Cyprina provincialis d'Orb.
 Phyllocænia pedicula Ed. et H.
 2 Ceriocava irregularis d'Orb. — M. Brusson.

- Astrœa formosa*.
Astrocœnia Konincki Ed. et H.
 — *reticulata* Ed. et H. — ?
 —
Lobophyllia Martini Mich.
Trochomilia crassica From.
Rhynch. petrocoriensis. — ?
Funginella Martini.
 9 *Terebratula*. — Villedieu.
 8 *Ter. semiglobosa* Sow. — Rouen.
Terebratula carnea Sow. — Ciply (Belgique).
T. Carnea. — Dép. du Nord.
Terebratula Hurlani M. — New-Jersey.
 5 — *Arnaudi* Coq. — Montignac (Dordogne).
 2 — *carnea* Sow. — Meudon.
 — *Heberti* d'Orb. — Chavot (Marne).
 4 — *carnea* Sow. — Strehlen (Dresde).
 3 *Rhynch. octoplicata* d'Orb. — — —
 3 *Terebratula semiglobosa* Sow. — Strehlen (Dresde).
Rhynch. vesicularis Coq. — Dordogne.
 2 — *intermedia*. — Tours
 — *globosa*. — Angoulême.
 6 — — Meudon.
 3 — — Angoulême.
 — *vespertilio* d'Orb. — Env. de Tours.
 2 — — — Meudon.
 2 — *Beaugasi* d'Orb. — Charente.
 2 — *subplicata* d'Orb. — Meudon.
 3 — — — —
 5 — — — Ciply.
 — — — — Maëstricht.
 2 — *vespertilio* d'Orb. — Ranville.
 7 — *octoplicata* d'Orb. — Meudon.
 5 — *Beaugasi* d'Orb. — Dordogne.
 2 — *globata*. — Angoulême.
 2 *Cidaris Sorigneti* Desor. — Antibes.
Goniopygus Menardi Agass. — Le Mans.
Orthopsis granulosus Cotteau. — Le Mans.
Caratomus rostratus. — Le Havre.
 — *trigonopygus* Desor. — Le Mans.
 2 *Discoïdea subuculus* Klein. — Grasse.
 2 — — — Rouen.
Salenia rugosa (moulage) d'Archiac. — (Tourtia).
Pygaulus macropygus Desor (moulage). — France.
 — *pulvinatus* Agassiz (moulage).
Periaster elatus d'Orb. (moulage).
Catopygus columbarius d'Arch. (moulage). — Tournay.
Hemiaster Leymeriei Desor (moulage).
Pyrina spheroidolis Desor (moulage). — Tournay.
Archiacia sandalina Agassiz (moulage).
Holaster subglobosus Agassiz (moulage).
Epiaster crassissimus d'Orb. — Mâcon.
Holaster carinatus d'Orb. (moulage).
Pericosmus Pomum Agassiz (moulage).
 6 *Holaster subglobosus* Agassiz. — Rouen.
 3 *Hemiaster*. — Caussols.
 4 *Cardiaster fossarius* Fort. — Flacé.
 3 *Discoïdea subuculus* Klein. — Caussols (Var).
 5 *Cidaris Sorigneti* Desor. — Tournay.
 9 *Discoïdea subuculus* Klein. — Flacé (S.-et-Loire).
Holaster suborbicularis Agassiz (moulage). — Rouen.
Epiaster distinctus d'Orb. (moulage).
 3 *Holaster marginalis* Agassiz. — Bédouin (Vaucluse).
 2 *Echinoconus Rhotomagensis* d'Orb. — Rouen.
 3 — *Agassizi* de Ferry. — Flacé (S.-et-Loire).
 6 *Trochus sublævis* d'Orb. — Haldem.
 Vertèbre de poisson. — Haldem.
 2 *Gastéropodes*. — Aix-la-Chapelle.
 1 *Polypier*. — Reims.
 1 — — Meudon.
 3 *Bivalves*. — Aubas.
Polypier. — Tours.
Anomia. — Aix-la-Chapelle.
 1 *Orbitoïdes media* d'Orb. — St-Capraix.
Dentalium Mosæ. — Ciply.
Pinna ornata Merian. — Canton d'Appenzell.
Nb. Orbitoïdes media d'Orb. — Royan.
Pholadomya Esmarwi. — Haldem.
 3 *Inoceramus Cripsi* Mantell. — Haldem (West.)
 — *Lamarecki* Ræmer. — Rouen.
Capsa discrepans. — Gourdon.
Spondylus truncatus. — Indre-et-Loire.
Ost. lunata Nilson. — Maëstricht.
Ost. semiplana Sow. — Reims.
Ostrea. — Villedieu.
 3 — *Matheroni* d'Orb. — Brantôme.
 2 — — — — Env. de Tours.

- 3 — larva d'Orb. — St-Paul.
3 — Matheroni d'Orb. — Royan.
4 — vesicularis. — Vaux, près Royan.
— — — Meudon.
Cardium. — Indre-et-Loire.
Ostrea vesicularis. — Haldem.
7 — proboscidea. — Villedieu.
4 — vesicularis L^k. — Meudon.
Venus subfaba d'Orb. — Aix-la-Chapelle.
Ostrea vesicularis. — Chavot.
4 Echinocorys vulgaris Breynius. — Meudon.
2 — — — — Muirancourt (Oise).
— — — Breyn. (moulages).
— conicus Math. — Tercis.
— gibbus Breynius. — Tercis.
— — — Rouen.
— — (moulage).
— vulgaris Breynier. — Meudon.
— conicus Math. — Tercis.
Salenia Bourgeoisi Cotteau. — Maëstricht.
43 Cyclolites.
50 Hippurites (à déterminer).
Pentacrinus. — Rugen.
2 Thamnastræa procera Reuss. — Gosau.
3 — composita Edw. et H. — Gosau.
Isastræa Haidingeri Edw. et H. — Scharergraben.
Synastræa. — Gosau.
2 Leptoria Konincki Reuss. — Scharergraben.
2 Hidnophora multilamellosa Reuss. — Gosau.
3 Phillocænæa pediculata Edw. et H. — Scharergraben.
Agathelia asperella Reuss. — Scharergraben.
— — — Gosau.
2 Diploctenium lunatum. — Gosau.
— ferrum equinum Reuss. — Hoffergraben.
Astrocænæa Konincki Edw. et H. — Scharergraben.
2 — ramosa Edw. et H. — Gosau.
— tuberculosa Reuss. — —
2 — Orbignyi Edw. et H. — Scharergraben.
— — — Gosau.
6 Trochosmilia varians Reuss. — Scharergraben.
— — — Gosau.
2 Trochosmilia Basochei Ed. et H. — Scharergraben.
2 — bipartita Reuss. — Muthmannsdorf.
— complanata Edw. et H. — Nefgraben.
Gyroseris patellaris Reuss. — Gosau.
Stephanocænæa formosa Ed. et H. — Gosau.
2 — — — Scharergraben.
3 Placosmilia cuneiformis Ed. et H. — Gosau.
2 Synastræa media Ed. et H. — Gosau.
2 Cyclolites undulata Michelin. — —
— hemisphærica L^k. — —
3 — elliptica L^k. — Gosau.
3 — scutellum. — Gosau.
2 — macrostoma Reuss. — Gosau.
6 — — — Gosau.
2 — — — Scharergraben.
2 Latimæandra brachygyne Reuss. — Gosau.
— ataciana Edw. et H. — Scharergraben.
— — — Gosau.
— asperrima Reuss. — Scharergraben.
Polytremacis Partschii Reuss. — Gosau.
3 — — — Scharergraben.
— — — Gosau.
7 Pleurocora Haueri Ed. et H. — Scharergraben.
2 Columnastrea striata Ed. et H. — Gosau.
Montlivaultia dilatata Reuss. — Gosau.
2 Rhipidogyra undulata Reuss. — Scharergraben.
2 Leptoria Konincki Reuss. — Gosau.
Heterolampas Maresi Cotteau, Dordonien. — Kef Matrak.
2 Isaster aquitanicus Desor. — Tercis.
3 Salenia scutigera Gray. — St-Paterne (Indre-et-Loire).
Cardiaster ananchytis Agass. — Ciply.
2 Oolopygus pyriformis d'Orb. — Maëstricht.
Echinolampas Francii Desor (moulage).
Catopygus obtusus Desor (moulage).
— elongatus Desor. — Royan.
2 — subcarinatus d'Orb. — Rouen.
2 — pyriformis Agass. — Maëstricht.
Ananchytes sulcatus Michelotti.
— ovata (moulage).
— conoïdea Goldf. — Sens.

- Echinobrissus* Collegnoi d'Orb. (moulage).
 — Daglensis Gauthier. — Feriana (Tunisie).
 2 — Jullieni Coq (rare). — Les Tamarins.
 — parallelus d'Orb. (moulage).
Cidaris clavigera Kænig. — Tortiny (Oise).
 — Hardouini Desor. — Maëstricht.
 — sceptrifera Mantell. — Châlons-s-Saône.
Pyrina petrocoriensis Desor (moulage).
 2 *Cidaris*. — Falloise (Somme).
Echinoconus globulus d'Orb. — Falloise.
 — oblongus d'Orb. — France.
 2 — orbicularis d'Orb. (moulages). — Maëstricht.
 2 — vulgaris d'Orb.
 — subrotundus d'Orb. — Sens.
 — conicus Breyn. — Rouen.
 — hemisphæricus Breyn. (moulage).
 3 *Micraster brevis*. — Villedieu.
 2 — — — Falloise.
 — — — Desor (moulage).
 2 — cortestudinarium Agass. — Rouen.
 3 — — — Falloise (Somme).
 — Leskei Desm. — Fécamp.
 — — — Rouen.
 — Michelinii Agass. — Sens.
 — — — (moulage). — Ste-Maure.
 — Gonnetzii. — St-Sauveur.
 — altus. — Charny.
 — Brongniarti Hebert. — Meudon.
Echinocorys Gravesi Agass. (moulage).
 — conicus.
 — — —
 2 *Ananchites corculum* Goldf. — Sens.
Hemiaster Moulinsi d'Orb. (moulage). Sénonien.
 — nucleus Desor.
 — Phrynus Desor. — Auxerre.
 — prunella Desor. — Maëstricht.
 2 — Fourneli Desh. — Les Tamarins.
 — Missai Per. et Gauth. (rare). — Les Tamarins.
 — asperatus Péron et Gauth. — Les Tamarins.
Peltastes helioporos Cotteau. — Maëstricht.
Rhynchopygus Marmini d'Orb. — Dordogne.
Cyphosoma magnificum Agass. — Villedieu.
 — circinatum Agass. (moulage).
 4 — Delamarrei Desor. — Tamarins.
 — Foukanense Pér. et Gauth. (rare). — Les Tamarins.
 — rectilineatum Péron et Gauthier. — Les Tamarins.
Spatangus Seskii Desm. — Sens.
Galerites vulgaris. — Sens.
 — albogalerus. — Sens.
Trematopygus crucifer. — New-Jersey.
 — analis d'Orb. — Ciply.
Hemipneustes striato-radiatus. — Maëstricht.
 5 *Cassidulus lapis-canceri* Lk. — Les Corbières.
 5 *Faujasia Faujasi* d'Orb. — Bergerac.
 — — — — Maëstricht.
 — apicalis — — —
Hemipneustes striato-radiatus. — Maëstricht.
Spatangus avium d'Orb. — Loire.
Holaster Trecensis Leym. — St-Parres.
 3 *Pyrina ovulum* Agass. — St-Paterne.
Conoclypus acutus Agass. (moulage).
Conoclypus ovum Agass. (moulage). — Charente.
Rhabdocidaris venulosa Cotteau (moulage).
 7 *Holactypus serialis* Desh. — Les Tamarins.
Phyllobrissus floridus Per. et Gauth. — Boira, près Sétif.
 2 *Linthia Payeni* Péron et Gauthier. — Les Tamarins.
 2 *Bothropygus Coquandi* Cotteau. — Les Tamarins.
Goniopygus Durandi Pér. et Gauth. (rarissime). — Les Tamarins.
Fissurirostra pectita d'Orb. — Maëstricht.
Fissurirostra recurva d'Orb. — Bonneville.
 3 *Terebratulina striata* d'Orb. — Maëstricht.
 — gracilis d'Orb. — Strehlen.
 10 *Thecidea papillata* Bronn. — Ciply (Belgique).
 — — — — Maëstricht.
 — recurvicostra Defr. — Maëstricht.
 2 *Magas pumilus* Sow. — Chavôt (Marne).
 3 — — — — Nogent-s-Seine.
 6 — — — — Meudon.
Terebratula nov. sp. — Maëstricht.
Hippurites organisans. — Gosau.
 2 *Spondylus spinosus* Desh. — Strehlen (Dresde).

- 2 *Janira tricostrata* Coquand. — Batna
 3 — — St-Paterne.
 — quadricostata d'Orb. — Tours.
 2 — — Villedieu.
 2 — Dutemplei d'Orb. — Chavot (Marne).
 3 — sp. ? — ?
Lima Marroti d'Orb. — Meudon.
 — Dujardini Desh. — Tours.
 3 *Lithodomus intermedius* d'Orb. — Dordogne.
Pecten membranaceus. — Haldem.
 — cretosus Defr. — Reims.
 — divaricatus Reuss. — Aix-la-Chapelle.
Lima carolina d'Orb. (1 plaque). — Laversine (Oise).
Isocardia. — Tamarins.
 2 *Pectunculus Marroti* d'Orb. — Gosau.
 13 *Limopsis calvus* Zitt. — Gosau.
Cypricardia testacea Zittel. — Gosau.
 6 *Corbula angustata* Sow. — Gosau.
Plicatula. — Gosau.
 2 — Flattersi Coquand. — Algérie.
 3 — — Province de Constantine.
 2 *Crassatella macrodonta* Zittel. — Gosau.
 3 — — — — Hofergraben.
 — — — — Gosau.
Cardium sulciferum Bayle. — Algérie.
 — Pauli Coquand. — Batna.
 2 — productum Sow. — Klauss nied osse-
 rûch.
 — — — — Hofergraben.
 — — — — Gosau.
 4 — Gosavience Zittel. — Hofergraben.
 3 — — — — Gosau.
 2 *Ostrea Nicaisi* Coquand. — El Kantara.
 — Overwegi Coquand. — Batna.
 — dichotoma Bayle. — Algérie.
 2 — syphax Coquand. — Algérie.
 — vesicularis. — El Kantara.
 4 — Villei Coquand. — Algérie.
 — Overwegi Coquand. — Batna.
 2 — Renoui Coquand. — Algérie.
 — — El Kantara.
 — Matheroni. — Batna.
 2 — suborbiculata Lk. — Bou-Saada.
 2 — semiplana Sow. — Algérie.
 — Olisiponensis Coquand. — Batna.

- Ostrea syphax* Coquand. — Ténoukla, près Tébessa.
 — Nicaisi Coquand. — El Kantara.
 2 *Ostrea Matheroni* d'Orb. — Gosau.
 2 — vesicularis Zittel. — —
 4 *Circe* Zitteli. — Gosau.
 — concentrica Zitt. — Gosau.
 2 — Zitteli Michelotti. — Gosau.
 3 *Trigonia limbata* d'Orb. — Gosau.
Arca chiemiensis Gûmb. — Hofergraben.
Modiola. — Gosau.
 2 *Pinna cretacea* Zittel. — Gosau.
 2 *Cucullæa chiemiensis* Zittel. — Gosau.
 2 *Fimbria cinctata* Zittel. — Hofergraben.
 — — — — Gosau.
Inoceramus. — Gosau.
Panopæa fuguens Zittel. — Gosau.
Purpuroïdea Reussi Hörnes. — Gosau.
Rostellaria Partschi Zekeli. — —
Pterocera Haueri Zekeli. — —
Acteonella lævis Zekeli. — Hofergraben.
 — elliptica Zekeli. — Gosau.
 3 — Lamareki Sow. — Gosau.
 — conica d'Orb. — Gosau.
 2 — gigantea d'Orb. — Gosau.
 5 *Natica lyrata* Sow. — Gosau.
 5 — semiglobosa Zekeli. — Gosau.
 6 — bulbiformis Sow. — Gosau.
 2 *Cassiope Kefersteini* Zekeli. — Medersdorf.
 4 — — — — Gosau.
 — Coquandi. — Abtenau.
 2 — Giebeli Math. — Gosau.
 5 *Fusus cingulatus* Zekeli. — Gosau.
 5 — Reussi Zekeli. — Edelleach.
 9 *Cerithium reticosum* Sow. — Gosau.
 4 — Simonyi Zekeli. — Gosau.
Turbo spiniger Sow. — Gosau.
 6 — arenosus Sow. — Gosau.
 6 *Trochus plicato granulosus* Munst. — Gosau.
 6 *Alaria costata* Stoliska. — Gosau.
 5 *Nerinea Buchi* Zekeli. — Gosau.
Eulima conica Zittel. — Gosau.
Gastéropode. — Cangery.
 2 *Turritella rigida* Sow. — Gosau.
 2 — — — — Tamarins.
 — convexiuscula Zekeli. — Gosau.

10 Anisoria. — Isona.
 Dejanira. — Auzas (Roche des Cyrènes).
 2 Parasmilia (moulages). — Espagne.
 Valloria Egozcuei Vidal. — Isona.
 35 Cyrena garumnica Leymerie. — Auzas.
 2 Corbicula. — Auzas.
 23 Cyrena sp. — Auzas.
 Chara. (8 Échant.) — Fabrique de soude.
 Chara. — Isona.
 Diplomatina Daniensis Nicolas. — St-Remy.
 Cyclotus solarium Math. — Les Baux.
 Dejanira rotella Math. — Vallon du Duc.
 Neritina gardanensis. — Gardanne.
 Limastoma bulimoides. — Les Baux.
 Anostomopsis Alpinarum. — Les Baux.
 — — Simiane.
 — — St-Remy.
 Leptopoma Baylei. Danien. — Orgon.
 Nb. — — Les Baux.
 Nb. — — Orgon.
 Nb. Tomigères des Baux.
 — — Au dessous de Velaux.
 Helix. — Orgon.
 Limastoma bulimoides Math. — Valmagne.
 Polyodonta vetusta Math. — Peynier.
 2 Cyclophorus. — Les Baux.
 — — St-Remy.
 Pupulinella glanensis Math. — St-Remy.
 Pupinella. — St-Remy.
 Megalomastoma elongata Nicolas.
 — — elegans Roule. — St-Remy
 Planorbis. — Aups.
 Ampularia. — Brignac (Hérault).
 Achatina. — Rognac.
 Melanopsis eulimoides. — Château-Bas.
 — — Math. — La Diote.
 — — — La Diote.
 — — Math. — Bastide Piston,
 près la Diote.
 Nb. — — — Simiane.
 — — Loryi Math. — La Diote.
 3 — — Berga.
 Melania. — La Diote.
 — — Château-Bas.
 — — Valmagne.
 — — La Nerthe.

Nb. Melania. — Jas de Bassas.
 — — Simiane.
 Nb. — — Vallon du Duc.
 4 — — Pont de Velaux.
 — — turricula Math. — St-Victoret.
 — — — Fuveau.
 — — gardanensis Math. — Simiane.
 — — gradata Math. — St-Victoret.
 — — — Velaux.
 — — margaritacea Math. — La Nerthe.
 — — armata Vidal. — Berga.
 15 — — — St-Victoret.
 — — Math. — Velaux.
 — — Marioni. — Velaux.
 2 — — Colloti Math. — Roques-Hautes.
 Pupa subantiqua. — Les Baux.
 — — vetusta. — Rognac.
 Nb. — — patula Math. — Vallon du Duc.
 — — — Gabron.
 — — — Gabron.
 — — — Les Baux.
 — — — St-Remy.
 Megaspira labrosa Math. — Vallon du Duc.
 — — terebra. — Les Baux.
 2 — — prisca Math. — Vallon du Duc.
 — — — La Nerthe.
 — — — La Nerthe.
 — — — Aups.
 — — — Orgon.
 — — — Velaux.
 2 Bythinia Deshayesi Math. — Châteauneuf-
 le-Rouge.
 — — — — Vallon du
 Duc.
 — — prisca Math. — Vallon du Duc.
 — — — Jas de Bassas.
 — — vetusta. — Vallon du Duc.
 Auricula primæva Math. — Peynier.
 — — primigenia Math. — Peynier.
 — — alopensis Math. — Aups.
 — — alopensis. — Montanard, près Mont-
 pellier.
 — — physa Math. — Châteauneuf-le-Rouge.
 — — incerta Math. — — —
 — — vetusta Math. — St-Antonin.
 — — provincialis. — St-Antonin

Auricula Requiemi Math. — Les Baux.

— — — St-Remy.

— Dumasi. — St-Remy.

— — Les Baux.

— — St-Antonin.

2 — — St-Remy.

2 — — Mas de Galeron.

— — Peynier.

Paludina subglobosa Math. — Barre de Rognac.

— — — Vallemagne.

— — — Vallon du Duc.

— Beaumonti Math. — Vallemagne.

— — — St-Remy.

Nb. Paludina Beaumonti Matheroni. — Vallon du Duc.

— cingulata Math. — Vallon du Duc.

— urgonensis Math. — Rognac.

— — — Orgon.

— — Mimet.

— — La Diote.

— — Château-Bas.

Paludina. — Jas de Bassas.

— — St-Remy.

Nb. — — Les Baux.

— — Vallon du Duc.

Physa obesa Math. — La Nerthe.

— — — Aups.

— Michaudi Math. — Châteauneuf-le-Rouge.

— — — Simiane.

— — — Env. de Velaux.

— — — Velaux.

— gardanensis Math. — Simiane.

— galloprovincialis Math. — Villecroze.

— — — Aups.

— — — Vallemagne.

— — — Les Baux.

— ampullaria. — La Nerthe.

— — Math. — Vallon du Duc.

— doliolum Math. — Simiane.

— — — —

2 — sp. — La Nerthe.

3 — — Les Baux.

2 — — Fondouce (Hérault).

— — Simiane.

— — Orgon.

Physa. — Vallon du Duc.

— — Châteauneuf-le-Rouge.

— — Vallemagne.

— — Château-Bas.

— — Mimet.

9 Bulimus proboscideus Math. — Peynier.

— — — Le Castellet.

— — —

4 — patulus Math. — Peynier.

— affuvelensis Math. — Peynier.

1 — Panescorsei (jeune) Math (2 moulages). — Aups.

— — Math. (3 moulages). — Aups.

— — — Orgon.

— precursor Math. — Peynier.

2 — primigenius Math. — Peynier.

3 — vetustus Math. — Peynier.

2 — tenuicostatus Math. — Peynier.

6 — Salernensis Math. — Valcros.

— Rouvillei Math. (moulage). — Font-douce.

2 — Colloti Math. — Montarnaud, près Montpellier.

3 — priscus Math. — Rognac.

6 — sp. — Bezuc, près Baron (Gard).

— — Baron.

13 — (sans provenance).

2 — — Galeron.

5 — sp. — Peynier.

7 — sp. — Orgon.

13 — (moulage). — Orgon.

— — Aups.

— — La Pomme.

— — Montarnaud.

3 — — St-Remy.

— — Les Baux.

— — —

Cyclostoma Biveri Math. — Jas de Bassas.

— Cazalisi Math. — Valmagne.

— Urganensis. — Orgon.

— disjunctum Math. — Les Baux.

— Galloprovincialis Math. — Châteauneuf-le-Rouge.

— Hornesi Math. — Vallon du Duc.

— Zitteli Math. — Vallon du Duc.

Cyclostoma Verneuili Math. (moulage). — Segura (Espagne).

— Colloti Math. — Roques-Hautes.

— Villoti. — Mimet.

— Renauxi (2 moulages).

— solarium Math. — Bachasson.

— — — Puits Montaigu.

— — Math. — Châteauneuf-le-Rouge.

— — — — Vallon du Duc.

— Baylei. — Vallemagne.

2 — — Math. — Vallon du Duc.

2 — — — — Rognac.

1 — abbreviatus. — Vallon du Duc.

— heliciformis Math. — Salerne.

— — — — Montarnaud, près Montpellier.

— — — — Valeros.

— — — — Aups.

— — — — Les Baux.

— — — — St-Remy.

7 — Luneli Math. — Rognac.

— — — — Valmagne.

2 — vetustum. — La Nerthe.

2 — — Math. — St-Victoret.

2 — infundibuliforme Math. — Villecroze (Var).

17 Lychnus ind.

25 Moulages de Lychnus.

1 Lychnus d'Eygalières.

— primævus Math. — Velaux.

— Marioni Math. — St-Remy.

4 — Matheroni Requièni. — Rognac.

2 — mamillatus Math. — Rognac.

— rimatus. — Rognac.

— ellipticus Math. — Les Baux.

— striatus Math. — Châteauneuf-le-Rouge.

— pulchellus Math. — Aups.

— ellipticus Math. — La Diote.

— Panescorsei Math. — Villecroze.

— Sanchesi L. Vidal. — Env. de Berga (Barcelone).

Lychnus Sanchesi Vidal (moulages). — Prov. de Barcelone.

— rotundatus Math. — Vitrolle.

2 — (1 moulage). — Gare de Simiane.

— — St-Remy.

— — Châteauneuf-le-Rouge.

— — Vitrolle.

— — Espagne.

10 Cyclostoma, sp. ind. — Mas de Galleron, près St-Remy.

— sp. ind. — Roche percée, à Orgon.

7 — sp. ind. — Orgon.

— — Les Baux.

4 — — Vitrolle et Rognac.

— (3 exempl. et 5 tubes pleins). — St-Remy.

3 — sp. ind. — Vallon du Duc.

3 — sp. ind. — Velaux.

— — Rousset-la-Chapelle.

— — Vallemagne.

— — Mimet.

— — Montarnaud, près Montpellier.

— (moulage). — Segura (Espagne)

— — La Begude.

3 — sp. ind. — Aups.

2 — — La Nerthe.

— — Meyreuil.

— — Valeros.

3 — — La Diote.

Megalomastoma. — La Diote.

4 Cyclostoma, sp. ind. — Châteauneuf-le-Rouge.

3 — sp. ind. — Jas de Bassas.

2 — sp. ind. — Danien. — Espagne.

36 Cyclostomes non classés.

44 Gastéropodes, sp. ind.

6 Échantillons avec fossiles du calcaire de Rognac.

6 Boîtes à petits fossiles du danien et 2 moulages.

Tertiaire

- Lunulites punctata Leym. — Peyroulier.
 — — — — Fontcouverte
 (Aude).
 Lunulites. — Biarritz.
 Assilina depressa d'Orb. — Biarritz.
 2 Guettardia Thiolati d'Arch. — Biarritz.
 Alveolina ovoïdea d'Orb. — La Caunette.
 Nb. Alveolina ovoïda d'Orb. — Conques.
 Alveolina ovoïdea d'Orb. — Montolieu.
 Nb. — — — — Aurignac.
 — oblonga d'Orb. — Conques.
 — melo d'Orb. — Conques.
 Operculina inflata Math. — Peyroulier.
 — crassicosta. — Prichay.
 — — Math. — Peyroulier.
 — granulata. — Peyroulier.
 Nb. — ammonia Leym. — Biarritz.
 — — — — Montolieu.
 — — — — Peyroulier.
 — — — — Hougas.
 21 Operculina ammonia Leym.
 19 — complanata d'Orb. — Abesse.
 14 — — — — Cabanne.
 8 — granulosa Michel. — Couiza.
 Operculina subgranulosa d'Orb. — Couiza.
 — — — — Peyroulier.
 — polygyrata Math. — Biarritz.
 Operculines. — Biarritz.
 Operculina. — Peyroulier.
 Operculina. — Les Lannes.
 Operculina ? — Couiza.
 Orbitoïdes inflata. Peyrehorade.
 — granulosa Math. — Bonnechou,
 près Gaas.
 3 Orbitoïdes Stellata Math. — Les Lannes.
 2 — — — — Peyrehorade.
 Orbitoïdes stellata. — Peyroulier.
 — — — — Près Cauneille.
 Nb. Orbitoïdes stellata. — Prichay.
 — aquensis Math. — Abesse.
 — sella Math. — Prichay.
 — — — — Les Lannes.
 2 — — — — Peyrehorade.
 Nb. — radians Math. — Peyrehorade.
 — — — — Pont-de-Prichay.
 — — — — Cauneille.
 — — — — Les Lannes.
 — Fortisii Math. — Pont-de-Prichay.
 — — — — Cauneille.
 — — Math. — Cauneille.
 — — — — Biarritz.
 Nb. — — — — —
 Orbitoïdes Fortisii Math. — Les Lannes.
 — — — — Peyrehorade.
 — — — — Richalet.
 — — — — Bonnechou.
 11 Nummulites lævigata Lk. — Bruxelles.
 10 — intermedia d'Arch. — Bayonne.
 3 — intermedia d'Arch. — Cauneille.
 11 — intermedia d'Arch. — Biarritz.
 — globulus Leymerie. — Castellane.
 4 — atacica. — Landes.
 — scabra Lam. — Egypte.
 — spissa Defrance. (1 tube plein).
 — — Mont-Mokatam (Egypte).
 — spissa Defr. — Aurignac.
 5 — polygyratus Desh. — Batchi
 Séraï (Crimée).
 — granulosa d'Arch. — Moulin de
 Prichay.
 2 — granulosa d'Arch. — Marnes de
 Couiza.
 9 — granulosa d'Arch. — Peyrehorade.
 11 — granifera Math. — Les Lannes.

- 2 Nummulites *granifera* Math. — Cauneilles.
 — *granifera* Aube. — Biarritz.
 — *granifera* Math (tube) — Peyrehorade.
 16 — *nummularia* d'Orb. — Peyrehorade.
 9 — *nummularia* d'Orb. — Hastingsue
 8 — *nummularia* d'Orb. — Heugas.
 11 — *nummularia*. — Cauneille.
 8 — *nummularia* d'Orb. — Mont-Mokatam.
 32 — *nummularia* d'Orb. — Pont-de-Prichay.
 — Biarritzana d'Arch. (Très nombreux échantillons.) — Peyrehorade.
 16 — Biarritzana d'Arch. — Pont-de-Prichay.
 — Biarritzana d'Arch. (1 tube). — Moulin de Prichay.
 — Biarritzana d'Arch. — Hastingsue.
 1 — Biarritzana d'Arch. — Hastingsue (Landes).
 7 — Biarritzana d'Archiac. — Peyroulier.
 4 — Biarritzana d'Arch. — Cauneilles
 21 — Biarritzana d'Archiac. — Heugas (près Dax).
 — Biarritzana. — La Cagnotte.
 8 — Biarritzana d'Arch. — Montolieu.
 30 — *crassa* Boubée. — Peyrehorade.
 — *crassa* Boubée. — Prichay.
 7 — *crassa* Boubée. — Hastingsue.
 — *intermedia* d'Archiac. — Biarritz.
 — (t. nombr. échant. indét.) — Différents gisements des env. de Biarritz.
 — — Couiza.
 Nb. — d'esp. diff. — Bruxelles.
 — — Appenzell.
 9 — — Route de Dax.
 — ? — Richalet.
 Nb. — — Pont et Moulin de Prichay.
 30 — sp. ind. — Peyrehorade.
 5 — — Ferme de Richalet.
 — — Près Gaas.
 — — Mont Mokatam.
- Nb. Nummulites? — Igualada (Catalogne).
 6 — — Col de Braun (nord de Nice.)
 — — Nice.
 Nb. — — St-Palais.
 — — Peyrouliers.
 4 — — et 2 tubes à petites nummulites. — Marnes des Lannes.
 11 — — Cauneilles.
 — (1 tube). — Le Vit, près Castellane.
 — — Env. de Vence.
 1 Fossile. — Bruxelles.
 1 Fossile de Moux.
 Spongiaire. — Cabannes.
 2 Bryozoaire. — Saubotte.
 Bryozoaire. — Roquetaillade.
 — — Biarritz.
 — — Moulin de Prichay.
 — — Peyrehorade.
 — — Vallon-des-Lannes.
 Lycophris. — Les Lannes.
 21 *Crenaster punctatus* Math. — Fontcouverte.
Crenaster punctatus. — Peyrouliers.
Pentacrinus didactylus d'Orb. — Peyrehorade.
 Nb. Polypiers. — Steinabrunn.
 4 — — St-Restitut.
 2 *Heteropora rugosa* d'Arch. — Biarritz.
Heteropora rugosa. — Paroulier.
Eschara subcretacea. — Peyrouliers.
 12 *Trochopora conica* d'Orb. — Narosse.
Madrepora exarata Michl. — Abesse.
 — — — Cabannes.
 15 — *lavandulina* Michl. — Cabannes.
 Nb. *Vaginella depressa* Baudin. — Cabannes.
 3 *Pleurodesma Mayeri* Hornes. — Leognan.
 45 *Discoporella*. — Bordeaux.
Trochomilia hémisphærica Math. — Entrevaux.
Rhizangia superficialis Math. — Les Lannes.
 — — Bronni Edw. — Couiza.
Polytremacis Bellardii J. Haime. — Sulze.
Flabellum appendiculatum Mich. — Allou.
Stephanocænia elegans d'Orb. — Couiza.
 3 *Flabellum Michelini* Ed. et Haim. — Algérie.
 2 *Cyclolites Borsoni* Michelin. — Palasse (Piémont).
Cyclolites Renevieri Tournouer. — Allou.

- 9 *Trochocyathus*. — (Sans provenance).
 — *Bellinghoriamus* Edw. et H. —
 Tortone.
 5 — *cornucopiæ* Ed. et Ham. —
 Tortone.
 — *obesus* Ed. et H. — Tortone.
 — *alpinus* Edw. et H. — En-
 trevaux.
 45 — *sinuosus* Ed. et H. — Couiza.
 — . — Roquesteron.
 3 — *cyclolitoïdes* Edw. et Ham. —
 Entrevaux.
 — *sinuosus* Edw. et Ham. —
 Peyroulières.
 18 — *sinuosus* Edw. et Ham. —
 Couiza.
Ceratotrochus exaratus Edw. — Entrevaux.
 2 — *duodecim costatus*. — Savone.
 6 — *multispina* d'Orb. Ed. et H. —
 Tortone.
 — sp. — Entrevaux.
Stylophora rugosa Ed. et H. — Peyrehorade.
Cyclastræa Archiaci Math. — Couiza.
Rhipidogira Michelinii d'Orb. — Salz.
 7 *Litharæa ramosa* Edw. et Haim. — Uzeste.
 18 *Litharæa* (non déterminé).
Turbinaria Aquensis Math. — Cabannes.
Astræa Ellisiana Defrance. — Abesse.
 — . — Cabannes.
Turbinaria gathiformis M. Edw. et Haime. —
 Cabannes.
Rhodoræa Raulini M. Edw. — Cabannes.
Stylophora raristella. Edw. et Haim. — Dax.
 2 — . — Cabasse.
 6 *Deltocyathus italicus* Ed. et H. — Tortone.
Temnopleurus torcumaticus Agass. (moulage). —
 Côtes de la Mer Rouge.
Ceripora. — Villeneuve-les-Avignon.
Echinarachnius Juliensis Desor (moulage).
Stephanophyllia elegans Michelin. — Italie.
Monophora Darwinii Desor (moulage). — Pata-
 gonie.
Spherechinus Marii Desor (moulage). Pliocène.
 — Monte-Mario.
Lycophris. — Abesse.
- Lunulites andresacis* Mich. — Narosse.
 3 — . — Narosse.
 2 — . — Bordeaux.
 2 — . — Areyret.
Trochopora conica d'Orb. — Clermont-de-Dax.
 — . — Narosse.
 4 *Porites*. — Uzeste.
 — *incrustans*. — Cabasse.
Heliastrea Ellisiana Defr. — Abesse.
 3 — *Defrancei* Ed. et H. — Cabanne.
 — *ellisiana* Edw. et Haim. — Areyret.
 2 — *Guettaris* M. Ed. et H. — Cabasse.
 — *vesiculosa* M. Ed. et H. — Cabanne.
 3 — *Ellisiana* Defr. — Cabannes.
 2 *Pocillopora madreporacea* Edw. et H. —
 Cabanne.
 2 — *glabra* d'Orb. — Cabasse.
 2 — . — Abesse.
Prionastrea irregularis Edw. et H. — Cabanne.
 2 — . — . — . — . —
 — *aranea* Edw. et Haim. — Cabanne.
Explanaria cyathiformis d'Orb. — Abesse.
 5 *Polypiers*. — Bordeaux.
 — . — Le Plan d'Aren.
 Polypiers. — Entrevaux.
 20 — . — Abesse.
 — . — Base de Roquetaillade.
Reptonodicesis echinata d'Orb. — Asti.
Dissoporella. — L'Areyret.
Cidaris (tube). — Peyrouliers.
 2 *Oursins*. — Cauneille.
 1 — . — Biarritz.
 2 *Gros oursins* (sans provenance).
Schizaster rimosus Desor. — Prichay.
 — . — (moulage). — Biarritz.
 — *vicinalis* Agass. — Biarritz.
 — *Parkinsoni* Ag.
 — *Bellardi* Agass.
 — *Belouchistanensis* Haim (moulage). —
 Asie.
Conocrinus Thorenti d'Orb. — Fontcouverte.
 — . — . — . —
 — . — . — (2 tubes). — Ca-
 gnotte.
 2 *Eupatagus ornatus* Agass. — Biarritz.
Brissopsis Sismondæ Desor (moulage). — Corse.
 — *angusta* (moulage). — Egypte.

- 1 *Periaster obesus* (1 moulage). — Montolieu.
 — *latesulcatus*.
 — *Raulini* Cotteau. — Hastingsue.
 — *complanatus*. — France.
 — *obesus*. — Hastingsue.
Macropneustes *Requieni* Des. (moulage). — Midi de la France.
 — *Marmoræ*. (moulage) mioc. — Corse.
 1 — *pulvinatus* Agass. (1 moulage). — Biarritz.
 — *brissoides* Desor. — Montfort.
 — *ammon* Desor. (moulage). — Egypte.
Cidaris pseudosinata. — Peyrouliers.
 — *sabaratensis* Cotteau. — Pont de Prichay.
 — . — Les Lannes.
 — *striatogranosus* Cotteau. — Cauneilles.
 22 — *pseudo serrata*. — Lannes.
 4 — *subularis* d'Arch. — Pont de Prichay.
 2 — *priscata* Agass. — Pont de Prichay.
Sismondia planulata Desor. — Cauneille.
Cælopleurus equis. — Biarritz.
Prenaster subacutus Desor. — Biarritz.
 2 *Echinolampas* *Raulini* Cotteau. — Hastingsue
 — *subsimilis* Agass.
 — *Hayesi* Desor. (moulage). — Algérie.
 — *Hoffmanni* Desor. (moulage). — Palerme.
 — *dorsalis*. (moulage.)
 —
 — *politus* desm. (moulage). — Vérone.
 — *amygdala* Desor. — Egypte.
 — *ellipsoïdalis* d'Arch. (moulage).
 — . — Env. de Peyr-
 ehorade.
Echinanthus *scutella*.
 — *sapientianus* d'Arch. — Biarritz.
 — *scutella* L^k. Vincentin.
 — *testudinarius*. — Vicentin.
 — *Munsteri* Desor. — Bayreuth.
 — *Delbosi*. — Pont-de-Prichay.
Conoclypus marginatus Desor (moulage). — Vi-
 centin.
 — *osiris* Desor. — Egypte.
 — *Bouei* Agass. — Allemagne.

- Scutella subtetragona* Grat. — Biarritz.
Eupatagus ornatus Agass. — Biarritz.
Psammechinus Caillaudi Desor (moulage).
 Molasse.
Echinoeyamus Siciliæ (moulage). — Sicile.
Spatangus Siculus Agass. — Palerme.
 — *Corsicus* Desor (moulage). — Corse.
Hippechinus patagonensis Desor (moulage).
Toxobrissus geæsei (moulage). — Piémont.
Pericosmus latus Desor. — Corse.
Stirechinus Scillæ Desm (moulage). — Sicile.
Echinocardium Sartorii Agass. (moulage). — Sicile.
Brissus cylindricus Agass. (moulage). — Sicile.
Hemiaster cor Desor (moulage).
Echinoneus (moulage). — Guadeloupe.
Amphiope elliptica Desor (moulage).
Loganum orbiculare.
Clypeaster Egyptiacus Wright. — Pyramide de Gaza.
Gualtieria Orbignyi Agass. — St-Palais (Cha-
 rente).
Terebratulina tenuistriata d'Orb. — Capendu.
Terebratules. — Fontcouverte.
Terebratulina tenuistriata. — Prichay.
 14 — — d'Orb. — Les Lannes.
 15 — — . — Fontcouverte.
 12 *Terebratula montolearensis* Leym. — Monto-
 lieu.
 2 — — — . — Font-
 couverte.
 2 — *bipartita* Sism. — Savone.
Pectunculus granulosus. — Les Lannes.
 — *concentricus* Math. — Les Lannes.
 2 — (indéterminés).
Petits bivalves indét. (Lucina?). — L'Ariège.
Lucina sp. — L'Ariège.
 1 Bivalve. — Abesse.
 1 Petit bivalve. — Saubotte.
 9 Petits bivalves. — L'Areyret.
 6 *Limopsis aurita* Sassy. Italie.
Leda emarginata L^k. Tortonien.
Lima squamosa Lam^k. — Alger.
 Nb. exemplaires de *Lucina*, *Arca*, *Venus*, etc.,
 non classés.
 Nb. petits fossiles ind. — Bordelais.
 Genre à créer voisin de *Anomia* (1 tube). —
 Prichay.

Cardium. — Nissan.
 — — Cadenet.
 3 — *striatissimum* Benelli. — Masserano.
 2 — *echinatum*.
 — *Orbigny* d'Arch. — Montolieu.
 — *multicostatum* Bast. — Bordeaux.
 2 — *Hørnesi* Grat. — Cabannes.
 5 — *discrepans* Bast. — Cabannes.
 — — — Cassagne.
 4 — *Burdigalinum* Lam^k. — Cabannes.
 — (22 valves).
 — . — Le Vit, près Castellane.
Pinna Brocchii d'Orb. — Léognan.
 3 *Nucula*. — Bordeaux.
Anomia. — Cassagne.
Avicula Phalaenacea L^k. — Léognan.
 2 *Psammobia Labordei* Bast. — Cabannes.
 — *uniradiata* Hörnes. — L'Areyret.
 2 *Mactra Basteroti* Mayer. — Saucats.
 2 — — — St-Avril.
 — ? — L'Areyret.
 — *subtriangula*. — St-Avril.
 5 — — — d'Orb. — Bordeaux.
 — *striatella* Bast. — Cabannes.
 — *Bucklandi* Deffr. — Cabannes.
Dosinia Adansoni Hörnes. — Bordeaux.
Dreissena Basteroti d'Orb. — Moulin de l'Église.
Crassatella. — Les Lannes.
 — *securis* Leym. — Peyroulier.
 — *minima* Leym. — Couiza.
 — . — Peyrehorade.
 — *scutellaria* Leym. — Peyroulier.
 — *n. sp.* — Basses-Alpes.
 — . — Entrevaux.
 — *securis* Leym. — Peyrehorade.
 — *securis* Leym. — Pont-du-Jarrier.
 2 — — — Bordeaux.
Astarte incrassata Philippi.
 —
 4 — *scalaris* Dujardin. — Bordeaux.
 — . — Narrosse.
Plicatula ? — Fontcouverte.
Panopæa. — Bazas.
 — — Le Lutz.
 — *Castellanensis* d'Orb. — Le Vit.
Pholadomya. — Peyroulier.

Pholadomya Puschii Goldf. — Entrevaux.

Spondylus subspinosus d'Arch.

4 — . — Peyrouliers.
 — *subspinosus* d'Arch. — Massin.
 — . — Montolieu.
 2 — . — Entrevaux.
 5 — (sans provenance).

Lucina Coquandi. — Aurignac.

— — — d'Orb. — Couiza.
 — *sulcosa* Leym. — Les Lannes.
 — — — Fontcouverte.
 — *affinis* Eichw.
 3 — *hiatelloides* Bast. — Castelnuovo.
 4 — *unguis* Brocchi. — —
 — *Leymeriei* d'Orb. — Ausseing.
 5 — *transversa* Bronn. — Messerano.
 — — — Savone.
 2 — — — Castelnuovo.
 — *corbarica* Leym. — Couiza.
 — *incrassata* Dubois. — Bordeaux.
 6 — — — Uzeste.
 4 — — — Bordeaux.
 4 — *columbella* L^k. — Saucats.
 7 — — — —
 4 — *ornata* Agass. — Bordeaux.
 — — — Uzeste.
 — — — L'Ariège.
 — *leonina* Bast. — Cassagne.
 — *multilamella* Desh. — Saubotte.
 — . — L'Ariège.
 — . — Bordeaux.
 — . — Ausseing.
 4 — . — —
 5 — . — Masserano.
 — . — Montefeltro.
 3 —
 2 *Mytilus Michelini* Math. — Saucats.
Nb. Corbula carinata Dujardin. — Bordeaux
 5 *Corbula carinata* Dujard. — L'Ariège.
 — — — Cabannes.
 — — — —
 4 — *Basteroti* Hörnes. — Cabannes.
 — — — Saubotte.
 — . — Peyrehorade.
 — . — Fontcouverte.

- Corbula .— Les Lannes.
 — .— Peyrehorade.
 — .— Bordeaux.
 Plicatula ? — Cassagne.
 5 Venus Basteroti Desh. — Cabannes.
 3 — — — L'Areyret.
 — Verneuili. — Le Vit.
 — — d'Orb. — Biarritz.
 Nb. Venus spadicea Reuss. — Cabannes.
 Venus casinoïdes L^k. — L'Areyret.
 — — L^k. — Cabannes.
 — subpyrenaïca Leym. — Couiza.
 — Custagensis d'Orb. — Montolieu.
 — senilis Brocchi. — Milhas.
 — Agassizi d'Orb. — —
 — .— Cabannes.
 — sp. nov. — Le Vit.
 2 — .— Foncouverte.
 — ? — Les Lannes.
 — .— Biarritz.
 — ? — Le Vit.
 2 — .— Alger.
 3 — ? — Egypte ou Syrie.
 — ? — Tarragone.
 6 Ost. cyathula. — Jura Bernois.
 Ostrea — Lam. — Neucul, près de Délémont.
 4 — digitalina. — Echallanche (Isère).
 2 — vulselliformis d'Arch. — Capendu.
 5 — uncifera Leymerie. — Aurignac.
 — uncinella. — Mont Mokatam.
 4 — longicauda Arch. — Prichay.
 — subvirgata ? — Mont Mokatam.
 4 — valvis. — Mont Mokatam.
 — Pyrenaïca Raulin et Delbos. — Prichay.
 — callifera Tongr. — Devalier.
 — — Sow. — Jura Bernois.
 — hersilia d'Orb. — Biarritz.
 3 — — — Prichay.
 — — — (tube). — Les Lannes.
 — Archiaci d'Orb. — Peyrehorade.
 10 Ostrea Archiaci d'Orb. — Prichay.
 6 — inscripta d'Arch. — —
 11 — — — Fontcouverte.
 6 — strictiplicata Raulin et Delbos. —
 Montolieu.
- Ostrea strictiplicata Raulin et Delbos. —
 Montolieu.
 — strictiplicata. — Peyrehorade.
 — — — Lesignan.
 — eversa d'Orb. — Biarritz.
 16 — — Desh. — Peyrouliers.
 7 — — —
 8 — rarilamella Desh. — Le Vit, près
 Castellane.
 — rarilamella Desh. — Carrière des
 bords du Lietz.
 — rarilamella Desh. — Le Vit.
 — — — Prichay.
 — — — Peyrouliers.
 — producta Raulin et Delbos. —
 Hörnes.
 4 — producta Raulin et Delbos. — Ste-
 Croix-du-Mont.
 2 — producta Raulin et Delbos. — Bor-
 deaux.
 3 — producta Raulin et Delbos. — Bazas.
 2 — — — — Ro-
 quetaillade.
 5 — undata Lam^k. — Sainte-Croix du
 Mont (Gironde).
 4 — rugata. — Léognan.
 2 — fimbriata Grateloup. — Saubotte.
 2 — digitalina Hörnes. — Bazas.
 3 — Gingensis Schloth. — Cabannes.
 — — — — Sos (Lot-et-
 Garonne).
 2 — gingensis Schloth. — Cabannes.
 — crassissima. — Narrosse.
 3 — . — Prichay.
 — . — Castellane.
 3 — . Nummulitique. — Départ. du Gers.
 3 — . — Ind.
 9 — . — Prichay.
 — . — Conques.
 9 — . — La Peyrière.
 — . — Fontcouverte.
 2 — . — Carry ?
 — . — Uzeste.
 4 — (non déterminé).
 — . — Sos.
 — . — St-Paul-Trois-Châteaux.

- Ostrea*. — St-Resitut.
 — . — Mont-Thabor (Vaucluse).
 — . — St-Aries (Bollène).
- 10 *Donax transversa* Desh. — L'Ariège.
 4 — *elongata* Bast. — Bordeaux.
 2 — *triangularis* Bast. — Saucats.
 6 — . — Bordeaux.
- Cytherea pedemontata* Agass. — Vence.
 3 —
 3 — . — Cabannes.
 — *Lamarcki* Agass. — Cassagne.
 — — — Cabannes.
 2 — ? — Moulin de l'Eglise.
 2 — *erycinoïdes* L^k. — Cabannes.
 — — — Abesse.
 3 — — — Léognan.
 4 — *undata* Bast. — Cabannes.
 6 — — — L'Ariège.
 6 — . — Cabannes.
 — *undata* Bast. — Moulin de l'Eglise.
 — (moule int.).
 — *Deshayesi* Bast. — L'Ariège.
- Mya ornata* Bast. — Cabannes.
Lima. — Bordeaux.
- 2 *Chama granulosa* d'Arch. — Les Lannes.
 2 — *Brocchii* Desh. — Tortone.
 — — — Cabannes.
 5 — *gryotina*. — St-Avril.
 3 — . — St-Avril.
 — . — Peyroulier.
 — . — Montolieu.
 — . — Les Lannes.
 5 — . — St-Paul-Trois-Châteaux.
- Janira Michelotti*. — Biarritz.
 — *Beudanti* Bast. — Cabannes.
- Cardita Jouannetti* Desh. — Narrosse.
 — — — (moulage de l'intérieur).
 — — — Saucats.
 — *Astieri* d'Orb. — Le Vit.
 — *vicinalis*. — Peyroulier.
 — — — Carrière de Lutz, près de Prichay.
 2 — *trigona* d'Orb. — Belbèze.
 4 — — — Ausseing.
 — *subminuta* d'Orb. — Peyroulier.
 — — — Couiza.
- 4 *Cardita pinnula* d'Orb. — Cabannes.
 3 — *Basteroti* Desh. — Uzeste.
Cardita intermedia L^k. — Savone.
 — *rhomboides*. — Savone.
 3 — *hippopea* Bast. — L'Ariège.
 — . — Mollasse de St-Gal.
 3 — . — Savone.
 3 — . — Christchurch (Hampshire)
 — . — Peyrehorade.
 — Pont-de-Jarrier.
 2 — sp. nov. — Le Vit.
 — . — Le Vit.
 — . — —
- Solecurnus subtrigilatus* d'Orb. — Bordeaux.
 — . — Cassagne.
- Pecten scabrellus* L^k. — Saucats.
 — *subtripartitus* d'Arch. — Biarritz.
 — *Besseri Andrezejowski*. — Narrosse.
 2 — *burdigalensis* L^k. — Cassagne.
 — *Beudanti* Bast. — Cabannes.
 — *Celestini* Mayer. — Visan.
 — *dubius* Brocchi. — Banyuls des Aspres.
 — *substriatus* d'Orb. — Bordeaux.
 — *saniensis* L^k. — Sienne.
 — . — Alger.
 — *flabelliformis* DeFrance. — Savone.
 — *Davidi* Fontanes (moulage). — Chabrière.
 — *jacobæus* L^k. — Alger.
 2 — sp. — Peyrehorade.
 6 — . — Biarritz.
 3 — sp. — Bordeaux.
 3 — sp. — L'Areyret.
 — sp. — Cagnotte.
 — . *Nummulitique*. — Fachnern (Canton d'Appenzel).
 — . — Entrevaux.
 — . — Lutz.
 — . — Heugas.
 — . — Cauneille.
 — . — Pont-de-Jarrier.
 2 —
 2 — . — Vezza.
 — . — Mont-Thabor (Vaucluse).
 — . — Portugal.
 — Monte-Maria. — Rome.
 — . — Alger.

- 14 Pecten ind.
 Congeria Basteroti Desh. — Gros Piroou.
 6 Arca cardiiformis Bast. — Saubotte.
 3 — — — — Bazas.
 4 — clathrata Bast. — Cabannes.
 — Sandbergeri Mayer. — Cabannes.
 4 — girondica Mayer. — Saucats.
 — barbata ? Park. — Saucats.
 2 — subscapulina. — Bordeaux.
 — Diluvii. — Nice.
 4 — — Lk. — Tortone.
 2 — variabilis Mayer. — Merignac.
 — — — — Cassagne.
 — girondica — — Saucats.
 — granulata Borson.
 — scabrosa Nyst. — Cassagne.
 2 — — Peyroulier.
 2 — — Cassagne et Cabannes.
 — — Saucats.
 11 Valves Arca.
 3 Arca. — Savone.
 2 — — — — Subapennin.
 — — — — Peyrehorade.
 — — — — Carrière de Lutz.
 Tellina. — Saucats.
 — — Areyret.
 — zonaria Lk. — Saucats.
 — — — — Bordeaux.
 8 Pectunculus cor Lamark. — Cabannes.
 7 — insubricus Bronn. — Bordeaux.
 16 — — Abesse.
 — — Cabannes.
 — (25 valves).
 — (12 —). — Faluns de Mé-
 rignac.
 — — Clermont, près Dax.
 — — Cassagne.
 — — Léognan.
 — (17 valves).
 Tapes vetula Desm. — Montpellier.
 5 Modiola. — Orglandes.
 Thracia ventricosa Philipps. — Alger.
 Corbicula. — Servas, près d'Alais.
 1 Bivalve. — Peyroulier.
 Env. 30 fossiles non classés.
 1 Bivalve. — Fontcouverte.
 Avicula. — Heugas.
 1 Bivalve. — Le Vit.
 Melania (1 moulage). — Espagne.
 2 Gastéropodes non déterminés. — Hastingue.
 89 Fossiles divers. — Aiguines.
 76 — (sans prov.).
 4 — — Couiza.
 19 Bivalves (Spondyles, Cardium, Lucina,
 Cardita, etc.). — Bassin de Bordeaux.
 40 Gastéropodes (Turritelles, Trochus, Sola-
 rium, etc.). — Subapennin.
 120 — — ind.
 6 Fossiles oligocènes non déterminés.
 2 Gastéropodes. — Syrie.
 1 — — — — Lisbonne.
 5 — — — — Le Vit.
 Hipponyx sulcatus Desh. — L'Areyret.
 — — — — L'Ariège.
 6 Sigaretus ind. — Cabannes.
 9 — — aquensis Recluz. — Cabannes.
 Vermetus intortus Lk. — Cassagne.
 — — — — Bollène.
 4 — arenarius Linn. — Uzeste.
 — rugosus Grat. — Cabannes.
 — — — — Peyrouliers.
 4 Rudistes non déterminés.
 Teredo Tournali Leym. — Biarritz.
 — — — — Prichay.
 — — — — Fontcouverte.
 — — — — Ausas.
 — — — — Peyroulier.
 Marginella emarginata Bonelli. — Tortone.
 3 Spirorbis sur Calyptræa. — Méridnac.
 Calyptræa ornata Basterot. — Areyret.
 5 Vulsella falcata Munster. — Prichay.
 Harpa. — Hastingue.
 Cypricardia incerta. — Biarritz.
 Cassidaria. — Peyrehorade.
 Tornatella simulata. — Allou.
 Diastoma variculosa Desh. — Couiza.
 Ranella scrobiculata Grateloup. — Cabannes.
 Ranella marginata Deifr. — L'Areyret.
 4 Turbo fimbriatus Borson. — Savone.
 — — Borsoni d'Orb. — Tortone.
 — fimbriatus Borson. — Vezza.
 — (1 tube). — Les Lannes.

- 4 *Solarium carocollatum* Lk. — Cabannes.
 3 — — — Bordeaux.
 — *bicarinatum*. — St-Paul.
 — — Cabannes.
 — *suplicatum* d'Orb. — Abesse.
 — *moniliformis*. — Sicile.
 3 — *Nysti*. — Galatie.
 — (1 tube). — Les Lannes.
Cæcum trachea Mont. — Steinabrum.
 — — — Bujtur.
 2 *Purpura elata* Blainville. — Vezza.
 2 *Chenopus burdigalensis* d'Orb. — Savone.
 1 — — — Castelnovo.
 — *Heberti* Desh ? — Montolieu.
 2 *Bulla*. — Le Vit.
Scalarina pyrenaica Math. — Les Lannes.
 3 *Turritella*. — Le Vit.
 — *rotifera* Lk. — Barcelone.
 5 — — —
 — *sulcataria*. — Hampshire.
 — *Desmarestina* Bast. — Uzeste.
 4 — *gradata*. — Saubotte.
 — *Grateloupi* d'Orb. — Bordeaux.
 — *clathrata* Grat. — Cabannes.
 — *quadriplicata* Bast. — La Cassagne.
 7 — *pyrenaica* d'Orb. — Lésignan (Aude).
 2 — *Brauni* d'Orb.
 — *Calliope* Lk. — Bordeaux.
 3 — *cathedralis* Brongn. — Cabannes.
 — *picta* Bast. — L'Ariège.
 — *terebalis* Lk. — Mèrignac.
 9 — — — Cabannes.
 7 — — — Léognan.
 7 — *tricarinata* Brocchi. — Castelnovo.
 — *Dufrenoyi* Leym. — Couiza.
 — — — Peyroulier.
 4 — *corbarica* Leym. — Couiza.
 10 — *subangulata* Brocchi. — Castelnovo
 — — —
 7 — — — Brocchi. — Subapennin.
 18 — *Archimedis* A. Brong. — Saubotte.
 5 — *ataciana* d'Orb. — Pont-de-Jarrier.
 40 — — — Peyrouliers.
 32 — — — Couiza.

- Turritella*. — Cassagne.
 3 — — Bordeaux.
 — — — Les Lannes.
 2 — — — Peyroulier.
 2 — — — Pont-de-Jarrier.
 4 — — — Hampshire.
 3 — *sp. ind.* — Saubotte.
 6 — non classées.
 4 *Grateloupia irregularis* Woodward. — Cabannes.
 6 — *difficilis* Mayer. — Bordeaux.
 2 — — — L'Ariège.
 4 *Rissoa*. — Cabannes.
 — *curta* Dujardin. — Mèrignac.
 7 — *prevostina* Bast. — Cabannes.
 16 — *costellata* Grat. — St-Paul.
 — — — Mèrignac.
 — *planascoïdes* Desm. — St-Paul.
 2 — *Grateloupi* Bast. — St-Paul.
 — *Montagni* Pap. — Mèrignac.
 — *Lachesis* Bast. — St-Paul.
 — *turbinata* Deffr. — Gaas.
 Nb. *Rissoina pusilla* d'Orb. — St-Paul, près
 — — — Bordeaux.
 — — — Mèrignac.
 — *Bruguieri*. — Saubotte.
 8 — — — nov. sp. — Bordeaux.
 7 *Cerithium granulinum* Bonelli. — Tortone.
 13 — *subgranosum*. — Martillac.
 — *pseudo-obeliscum* Grat. — Cassagne.
 — *Duboisii* Hornes. — Bordeaux.
 3 — *salmo* Basterot. — Cabannes.
 7 — *spina* Partoch. — Martillac.
 — *trilineatum* Philip. — Bordeaux.
 — *athleta* d'Orb. — Montolieu.
 3 — *Collegnoï* Grat. — Bordeaux.
 5 — *subcorrugatum* d'Orb. — Uzeste.
 — *doliolum* Brocchi. — Pyrénées-Orientales.
 — *subplicatum* d'Orb. — Villandraut.
 7 — — — Bordelais.
 16 — *calculosum* Bast. — Saucats.
 — — — Martillac.
 5 — *papaveraceum* Bast. — Saubotte.
 5 — — — Bordeaux.
 5 — *lignitarum* Eichwald. — Bordeaux.
 — — — Bazas.

11	<i>Cerithium pictum</i> Bast. — Le Nissan.	5	<i>Pleurotoma</i> colon Sow. — Hampshire.
13	— — — — Horizon de Bazas.	—	— <i>muricata</i> L ^k .
—	— — — — Saubotte.	5	— <i>pustulata</i> Bronn.
14	— <i>plicatum</i> Brug. — Bordeaux.	—	— <i>intorta</i> Bronn.
37	— — Brug. — Env. de Bordeaux (Saubotte, Le Nissan, Uzeste).	2	— <i>rustica</i> Bellardi. — Savone.
7	— — Bruguiera. — Saucats.	5	— <i>rotata</i> Grateloup. — Savone.
—	— — — — Fontcaude.	6	— <i>cypris</i> d'Orb. — Cabannes.
5	— <i>inconstans</i> Bast. — Le Nissan.	—	— <i>bravis</i> . — Italie.
5	— — — — Bordeaux.	7	— <i>Dufouri</i> Desmoul. — Cabannes.
7	— <i>margaritaceum</i> Brocchi. — Bordeaux.	4	— <i>denticula</i> Bast. — Léognan.
—	— — — — Martillac.	3	— <i>Borsoni</i> Basterot. — Cabannes.
4	— — — — Brong. — Cadéjan.	—	— <i>Payraudeau</i> Bellardi.
13	— — — — Saubotte.	2	— <i>Reevii</i> Bellardi. — Cabannes.
8	— — — — Le Bordelais.	—	— <i>longirostris</i> Grat. — Cabannes.
—	— — — — Couiza.	5	— <i>pseudo-fusus</i> d'Orb. — Cabannes.
2	— — — — Hastings.	8	— <i>multinoda</i> Grat. — Bordeaux.
2	— (tube). — Couiza.	—	— <i>subulata</i> Grat. — Bordeaux.
10	— — — — —	2	— <i>carinifera</i> Grat. — St-Paul.
—	— indéterminable. — Le Vit.	—	— <i>ramosa</i> Bast. — l'Areyret.
5	— — — — Les Lannes.	—	— — — — Cabannes.
—	— sp. n. (tube). — Peyrouliers.	3	— <i>turricula</i> Defrance. — Savone.
30	— sp. ind. — Saubotte.	6	— — — — Grateloup. — Tortone.
2	— sp. — Martillac.	2	— — — — Defrance.
19	— sp. — Uzeste.	2	— <i>cataphracta</i> Borson. — Bordeaux.
100	— sp. ind.	3	— — — — Brocchi. — Alta-
2	<i>Pleurotoma</i> . — Le Vit.	—	— <i>villa</i> .
—	— — — — Peyrehorade.	3	— <i>bracteata</i> Bronn. — Tortone.
3	— — — — Les Lannes.	4	— — — — Soos.
14	— — — — non déterminées.	—	— <i>Bellardi</i> Desm. — St-Paul.
15	— — — — sp. ind. — Bordeaux.	5	— — — — Tortone.
21	— — — — sp. ind. — Cabannes.	—	— <i>interrupta</i> Grat. — Bordeaux.
10	— — — — sp. ind. — ?	2	— — — — Cabannes.
—	— (nombreux exemplaires d'espèces différentes). — St-Paul.	5	— <i>dimidiata</i> Borson. — Soos.
11	— — — — <i>undata</i> Bast. — Bordeaux.	5	— — — — —
5	— — — — <i>semimarginata</i> L ^k . — Cabannes.	6	— <i>asperulata</i> . — Cabannes.
—	— — — — <i>reticulata</i> d'Orb. — Cabasse.	4	— — — — L ^k . — Bordeaux.
—	— — — — <i>strombillus</i> Dujard. — Bordeaux.	2	— — — — l'Areyret.
—	— — — — <i>Vauquelini</i> Font. — —	2	— — — — Cabannes.
4	— — — — <i>obeliscus</i> Desmoulins. — Soos.	2	— <i>striatulata</i> L ^k . — Cabannes.
2	— — — — <i>intermedia</i> Bronn. — Piémont.	—	— — — — Abesse.
3	— — — — <i>Lamareki</i> Bellardi. — Soos.	—	— — — — Cabannes.
—	— — — — <i>Poweri</i> . — Altavilla.	10	— <i>Erato subcypræola</i> d'Orb. — Cabannes.
—	— — — — <i>subspirata</i> d'Orb. — La Saubotte.	—	— — — — Plan d'Aren.
		3	<i>Pyrula rusticula</i> Basterot. — Cabannes.
		9	— — — — (très bel exempl. — Cabannes.

- 2 *Pyrula*
Fasciolaria. — Cabannes.
- 2 *Mitra*.
 2 — *cupressina* Sismonda. — Soos.
 3 — *subelegans* d'Orb. — Tortone.
 4 — *scrobiculata* Sismonda. — Tortone.
 — *Striola* Bonelli. — Cabannes.
 — *subelongata* d'Orb. — Cabannes.
 3 — *fusiformis* Borson. — L'Areyret.
 3 — *pyramidella* Borson. — Dax ou St-Paul.
 — *subplicatula* d'Orb. — Bordeaux.
 6 — *fusiformis* Borson. — Cabannes.
 2 — — Bordeaux.
 3 — *scrobiculata* Sismonda. — Cabannes.
 3 — *fusiformis* Borson. — Cabannes.
 — *Dufresnii* Grat. — Cabannes.
- 3 *Columbella nassoides* Bellardi. — Soos.
 — *thiara* E. Sismonda. Tortonese.
 — — — — Savone.
 2 — *nassoides* Bellardi. — —
 7 — *curta* Bellard. — Saubotte.
 4 — *Borsoni* Bell. — L'Areyret.
 12 — — Bellardi. — Léognan.
- 15 *Dentalium Lamarki* Mayer. — Bordeaux.
 4 — *tenuistriatum* Rouault. — Les Lannes.
 — — Rouault. — Peyrehorade.
 3 — *granulosum* Math. — Peyrehorade.
 9 — *Castellannensis* d'Orb. — Castellane.
 6 — *inæquale* Bronn. — Castelnuovo.
 — *Michelotti* Hörnes. — Bordeaux.
 2 — — — — Roussillon.
 6 — — — — Asti.
 3 — *badense* Partsch. — Baden.
 5 — — — — Lapugy.
 5 — *acuticosta*. — Hampshire.
 7 — *mutabile* Doderlein. — Steinabrun.
 — — — — Grussbach.
 4 — — — — Castelnuovo.
 4 — *Bouei* Desh. — Baden.
 6 — *coarctatum* Brocch. — Castelnuovo.
- Dentalium fossilis*. — Tortone.
 — *Schlumbergeri*. — Hehenkirchen.
 — *circinatum* Sow. — Castelnuovo.
 4 — *elephantinum*. — Millas.
 — — — — Tortone.
 — *incurvum* Renier. — Steinabrum.
 2 — *pseudo-entalis*. — Castelnuovo.
 — *interruptum*. — Tortone.
 — — — — Tortone.
 — *entalis*. — Asti.
 — — — — Sicile.
 — — — — Saubrigues.
 2 — — — — Gigondas.
 2 — — — — Fontcouverte.
 7 — — — — Biarritz.
- 2 *Ranella submarginata* d'Orb. — Savone.
 — *reticularis* Desh. — Algérie.
 7 — *marginata* Defr. — Cabannes.
 3 — *Grateloupi* d'Orb. — Cabannes.
- 3 *Triton apenninum* Sow. — Savone.
 — *affine* Desh. — Savone.
 — — — — Vezza.
 5 — — — — Castelnuovo.
 — *subcorrugatum* d'Orb. — Cabannes.
 — *tarbellianum* Grat. — Cabannes.
 — *tortuosum* Sism. — Cabannes.
 — *nodulosum* Borson.
 — *Subnodulosum* d'Orb. — Cabannes.
 — — — — Hastingue.
- 6 *Strombus decussatus* Defr. — Cabannes.
 — *Bonelli* Brong. — Cassagne.
 — — — — Cabannes.
- 4 *Trochus subhelicinus* d'Orb. — L'Ariège.
 — *Araonis* d'Orb. — Uzeste.
 — *Thorinus* Grat. — Cassagne.
 — — — — Saubotte.
 — *subscalaris* d'Orb. — Marcillac.
 9 — *gestus* d'Orb. — Couiza.
 — *elegans* Math. — Marcillac.
 4 — *angulatus* Eich. — Bordeaux.
 — *subhelicinus* d'Orb. (tube). — Marcillac.
 2 — *patulus* Brocchi. — L'Areyret.
 2 — *patulus*. — Savone.
 8 — — — — Brocchi.
 13 — *Bucklandi* Bast. — L'Ariège.

2 *Trochus miliarès* Brocchi. — Tortone.
 2 — *cinerarius*. — Vezza.
 7 — *Audebardi* Bast. — Cabannes.
 4 — *turgidulus* Basterot. — Mérignac.
 27 — . — Couiza.
 41 — ind.
 — 5 esp. déterm. — B. de Paris.
Solarium 7 — — (plus. exempl.) — B.
 de Paris.
Turbo (opercule). — Couiza.
 28 *Oliva clavula*. — St-Paul.
 3 — — L^k. — Saubotte.
 — — — . — Abesse.
 23 — — — . — Cabannes.
 12 — *Basteroti* Grat. — Cabannes.
 11 — *Dufresnei* Bast. — Cabannes.
 4 — — — . — L'Areyret.
 5 — — — . — Cassagne.
 2 — — — . — Abesse.
 13 — *Grateloupi* d'Orb. — Cabannes.
 17 — — — . — Mérignac.
 17 — — — . — Cabannes.
 22 — ind.
Scalaria subreticulata d'Orb. — Tortone.
 — *torulosa* Defrance. — Dertona ?
 — *scabarina* Michelotti. — Tortone.
 2 — *Banoni* Tourn. — Cestas.
 15 *Phasianella aquensis* d'Orb. — St-Paul.
 50 — *Prevosti* Bast. — Saucats et
 Cabannes.
 2 *Fusus*. — Hampshire.
 5 — *semirugosus* Bellardi et Michelotti.
 3 — *rostratus*.
 4 — *crispus* Borson. — Forfsacle.
 3 — *regularis* Sow. — Hampshire.
 2 — *longiroster* Brocchi.
 — *incrassatus*.
 — *clavatus*. — Piémont.
 1 — *etrucus*.
 — *nassatella*. — St-Paul.
 3 — *burdigalensis* Bronn. — Bordeaux.
 — — — — —
 51 — — — . — Cabannes.
 — (tube). — Les Lannes.
 15 — ind.
Bulla Lajoukeana Bast. — Steinabrunn.

Bulla burdigalensis d'Orb. — Cabannes.
 — *Grateloupi* Michelotti. — Cabannes.
 — *sublignaria* Grat. — Cabannes.
 5 — *clathrata* Defrance. — Cabannes.
 — *Basteroti* Math. — Cabannes.
Delphinula trigonostoma. — Bordeaux.
Calyptrea subtrochiformis. — St-Paul.
 23 — *deformis*. — Cabannes.
 2 — — L^k. — Saubotte.
 3 — *costaria* Grat. — L'Ariège.
 11 — *depressa* L^k. — L'Ariège.
 11 — — — . — Cabannes.
 3 *Ficula* ind.
 4 — *clava* E. Sism. — Bordeaux.
 2 — — — . — Cabannes.
 — *condita* E. Lism. — Cassagne.
 3 — *clava* E. Sismonda. — Cabannes.
 5 — *condita* E. Sism. — Cabannes.
Pyrula cornuta Agass. — Saubotte.
 4 — — — . — Cabannes.
 3 — *Laynei* Bast. — Cabannes.
Rotalia. — Peyrehorade.
Rotella Defrancei. — Bordeaux.
Auricula subplicata d'Orb. — St-Paul.
 —
 4 *Fossarus costatus* Philippi. — Bordeaux.
Fissurella. — Cabannes.
 2 *Nassa eburnoides*. — Cabannes.
 9 — *angulata* Bast. — Bordeaux.
 7 — *colorata* Echw. — Vezza.
 4 — *neritea* L^k. — Vezza.
 5 — *miocenica* Michelotti. — Vezza.
 2 — *reticulata* Sismonda. — Pyr.-Orient.
 6 — *Dujardini* Desh. — Tortone.
 3 — *obliquata* d'Orb. — Vezza.
 2 — *Desnoyersi*.
 2 — *Grateloupi*. — Savone.
 2 — *clathrata* Sism. — Savone.
 — — —
 — *serrata*. — Biot.
 10 — — Sismonda. — Castelnuovo.
 3 — *costulata* Ren. — Savone.
 7 — — — . — Tortone.
 8 — *semistriata* Borson. — Tortone.
 8 — — — . — Nice.
 11 — *prismatica* Mich. — Bosq d'Aubigny.
 près Valognes.

- 5 *Nassa primatica*. — Manche.
 2 — — Mich. — Savone.
 — *asperula* Defr. (3 tubes). — Cabannes.
 — . — Bordeaux.
 9 — . — Soos.
 3 — . — Mollersdorf.
 — *Subapennin*. — Nice.
 — (tube).
 2 — . — L'Areyret.
 4 — . — Areyert.
Purpura — Cabannes.
 3 *Buccinum asperulum* Bast. — Bordeaux.
Murex ripteroïdes d'Orb. — Bordeaux.
 3 — *lingua-bovis* Bast. — Léognan.
 — *torulosus* d'Orb. — Saubotte
 — *Grateloupi* d'Orb. — Cabannes.
 9 — *subclavatus* Bast. — Cabannes.
 4 — — — Le Nissan, près
 Bazas.
 — — — L'Ariège.
 — *cælatus* Grat. — Bordeaux.
 3 — *subasperrimus* d'Orb. — Bordeaux.
 2 — *Lassagnei* Bast. — Vezza.
 — *varicosissimus* Bonelli. — Castelnuovo.
 — *spinicosta* Bronn. — Vezza, Castelnuovo.
 — *colligatus* Math. — St-Paul.
 — *graniferus* Michelotti. — Env. de Bordeaux.
 2 — *craticulatus* Brocch. — Castelnuovo.
 — — — Sienné.
 14 — ou *Fusus* non classés. — Bordeaux.
 8 — ? — L'Ariège.
 2 *Natica* cf. *Beaumonti*. Tongrien. — Barrême.
 7 — *subdepressa* Grat. — Cabannes.
 2 — *compressa* Bast. — Cabannes.
 — *subepiglottina* d'Orb. (6 tubes). — Bordeaux.
 — *striatella* Grat. — Cabannes.
 — *turbinoïdes* Grat. (tube). — Cabannes.
 14 — *tigrina* DeFrance. — Cabannes.
 4 — *brevispira* Leym. — Le Vit.
 3 — — — Montolieu.
 — *longispira* — — Hastingue.
 — — — Conques.
 — — — Montolieu.
 6 *Natica helicina* E. Sism. — Saubotte.
 4 — — — Manche.
 5 — — — E. Sismonda. — Soos.
 3 — *subflabellata* d'Orb. — Cabannes.
 5 — — — Castelnuovo.
 5 — *Sismondi* d'Orb. — L'Ariège.
 2 — — — Le Missan.
 2 — — — Soos.
 7 — — — Italie.
 3 — — d'Orb. — Savone.
 16 — *Josephinia* Risso. — Cabannes.
 2 — — — Savone.
 6 — *albanensis* Leym. — Couiza.
 3 — *acutella* Leym. — Le Vit.
 1 — — Cassagne.
 — Gaas.
 — sp. — Hastingue.
 — (tube). — Les Lannes
 — — — Peyrehorade.
 — — — Couiza.
 5 — — Cabannes.
 — — Environ de Soos.
 3 — — Bordeaux.
 — — Cassagne.
 — sp. ind. — Subapennin
 13 — sp. — Barrême.
 2 — *spirata*. — Barrême.
 2 — —
 6 — ind.
 3 — —
 16 *Voluta rarispina* Lk. — Cabannes.
 2 *Cypræa leporina* Lk. — Cabannes.
 — — Prichay.
 2 — — Hastingue.
 — — Peyrouliers.
 — *subelongata* d'Orb. — Bordeaux.
 — *Grateloupi* d'Orb.
 — *amygdalina* Grat.
 10 — *ovum* Grat. — Cabannes.
 6 — *subannulus* d'Orb. — Cabannes.
 — *Brocchii* Desh. — Cabannes.
 — *tumida* Grat. — Cabannes.
 — sp. — Cabannes.
 8 — — — Bordeaux.
 2 *Cancellaria lyrata* Bellardi. — Castelnuovo.
 2 — *Bonellii* Bell. — Tortone.

- Cancellaria Deshayesi* Desm. — Cabannes.
 — *doliaris* Bast. — Cabannes.
 — *trochlearis* L^k. — Cabannes.
 — *acutangularis* Faujas. — Cabannes
 21 — *acutangularis* Faujas. — Bordeaux.
 — *contorta* Bast. — Cabannes.
 6 — *Gislini* Bast. — Cabannes
 — *cancellata* L^k. — Cabannes.
 — sp. — Les Lannes.
- Xenophora* *Grateloupi* Math. — Bordeaux.
 — *Deshayesi* Hörnes. — Léognan.
 — *aquensis* Math. — Cabannes.
 3 — indéterminés.
- Buccinum* *clathratum* Lam^k. Mollasse. — Cour-
 tagnou.
 — *polygonum* Brocchi.
 90 — *angulatum*.
 2 — *tarbellicum* Grateloup. — Chemin
 d'Abesse.
 8 — *baccatum* Basterot. — Cabannes.
 7 — — — L'Areyret.
 2 — *subpolitum* d'Orb. — Bordeaux.
 — *duplicatum* Sow. (tube). — L'Areyret.
 — — — L'Areyret.
 28 — *flexuosum* Brocchi. — Cabannes.
 5 — *subpolitum* d'Orb. — Cassagne.
 4 — *Veneris* Faujas. — Cabannes.
 3 — — Bordeaux.
 36 — et divers fossiles indéterminés.
- 4 *Terebellum* *Bronni* d'Orb. — Montolieu.
 4 — *Carcassence* Leym. — Montolieu.
 — — — Hastingue.
 5 — sp. n. — Hastingue.
 6 — ind.
- 4 *Neritina* ind.
 27 — *picta* Feruss. — Léognan.
 31 — — — Bordeaux.
 2 — — *Schmideli*. — Montolieu.
 — *subvirginica* d'Orb. — Saubotte.
 — — — Nissan.
 6 — — — Mandillot.
 — *subconcava* d'Orb.
 2 — *subpisiformis* d'Orb. — Bordeaux.
 4 — — Mas Portel.
 — — Peyrouliers.
 — (1 tube). — Bollène.
- Neritina* — Conques.
 50 — non classées.
 12 — *Grateloupi* d'Orb. — Mandillot.
- Terebra modesta* Def. — Cabannes.
 2 — — Defrance. — Savone.
 — *Basteroti* Nyst. — L'Areyret.
 — — — Cabannes.
 — *pertusa* Bast. — Cabannes.
- Nb. *Terebra pertusa* L^k. — Bordeaux.
 — — Bast. — L'Areyret.
 8 — *subplicatula* d'Orb. — Cabannes.
 — *striata* Bast. — Bordeaux.
 5 — *plicaria* Bast. — Cabannes.
 — *subulata* d'Orb. — L'Areyret.
 — — — Cabannes.
 — *acuminata* Borson. — Léognan.
 — *plicaria* Bast. — Cabannes.
 5 — *terebrinus* Math. Tortonese.
 — *subcinerea* d'Orb.
 — — La Saubotte.
 9 — sp. — Bordeaux.
- Turbinella multistriata* Grateloup. — Cabannes.
 2 — — Les Lannes.
- Ringicula buccinea* Desh. — Nice.
 13 *Ringicula buccinea* Desh. — Loos.
 11 — — —
 3 — *incrassata* Math. — Castelnuovo.
- Nb. — *marginata* Desh. — Vezza (Pié-
 mont).
 50 — (tube). — Cabannes.
 — (tube). — L'Areyret.
 13 — *Deshayesi* Math. — Peyrehorade.
 — (tube). — Bordeaux.
- Conus tarbellianus* Grat. — Tarragone.
 — *Noë*. — St-Paul.
 — *deperditus* Grat. — Cassagne.
 3 — — — Cabannes.
 3 — *trigonulus* Grat. — Cabannes.
 — *betulinoïdes* L^k. — Cabannes.
 — *pseudo-textilis* Grat. — Cassagne.
 — *costellatus* Grat. — Cabannes.
 2 — *subnocturnus* d'Orb. — L'Areyret.
 5 — *Dujardini* Desh. — Saubotte.
 7 — — — Cabannes.
 — *Berghausi* Mich. — Tortone.
 — *antediluvianus* Brug. — Savone.

- 2 *Conus*. — Cassagne.
 1 — ind.
Nb. Acteon punctulatus d'Orb. — Cabannes.
 3 — *semistriatus* d'Orb. — Bordeaux.
 12 — *pinguis* d'Orb. — Bordeaux.
 8 — *burdigalensis* d'Orb. — Bordeaux.
 — — *Couiza*.
 — *Dargelasi* d'Orb. — St-Paul.
 — *globulosus* d'Orb. — Cabannes!
Cassis Rondeleti Bast. — La Cassagne
 8 — *diadema* Grat. — Cabannes.
 2 — *incrassata* Grat. — Saubrigues.
 2 — *saburon* L^k. — Loos.
 — *laevigata* Grat. — Bordeaux.
 12 — *texta* Bron. — Cabannes.
 2 — *subarioli* d'Orb. — Cabannes.
 — — *Bordeaux*.
 5 *Rostallaria Montolarensis* Math. — Montolieu.
 — *Castellanensis*. — Le Vit.
 — *fissurella*. — Montolieu.
 2 *Rostellaria spirata* Rouault. — Allons.
 — *dentata* Grat. — Cabannes.
 7 *Chenopus Grateloupi* d'Orb. — Cabannes.
 2 *Pyramidella plicosa* Bronn. — Cabannes.
 5 *Ancillaria glandiformis* L^k. — Cabannes.
 — — — *Saucats*.
 — — — *L'Areyet*.
 4 — — — *Tortone*.
 — — *obsoleta* Bronn. — Loos.
 10 — *suturalis* Bonelli. — Cabannes.
 — — — *Abesse*.
 — — *Bordeaux*.
 11 *Fistulana*. — Vacluse.
Pleurotomaria? — Pont-sur-Meuse.
Cionella lubricella Bronn. — Zwiefalten.
Succinea minima Klein. — Tuchorzic (Bohème).
Voluta ambigua L^k. — Le Vit.
 49 *Gastéropodes* ind. — Bordeaux.
 22 *Serpula quadricarinata* — Couiza.
 — — — *Foncouverte*.
 27 — *spirulæa* L^k. — Prichay.
 2 *Serpula spirulæa*. — Cauneilles.
 — — — *Lesignan*.
 3 — — — *L^k*. — Dax.
 23 — — — *Peyrehorade*.
 23 *Serpula spirulæa* L^k. — Les Lannes.
 3 — — — *Le Broc*.
 13 — — — *L^k*. — Biarritz.
 — (1 tube). — Peyrouliers.
 8 — — *Couiza*.
 11 — — *Peyrouliers*.
 — — *Peyrehorade*.
Nautilus. — *Prichay*.
 — — *Près Mimbaste*.
 7 *Balanus*. — *Bordeaux*.
 4 — — *Roquetaillade*.
 3 — — *L'Ariège*.
Cypriodon scarabæus. — *Cabannes*.
Débris de crustacés. — *Hastingue*.
Callianassa — *Fontcouverte*.
Galena. — *Hastingue*.
Xanthopsis Dufouri M. Ed. — *Lutz*.
 — — — *Prichay*.
 2 *Lobocarcinus Paulo-Wurtembergicus*. — *Le Caire*.
 1 Morceau de carapace de tortue.
Chara. — *La Tour-du-Pin*.
Sphœrium pisum Math. — *St-Julien-Martigues*.
 1 *Bulimus* (Panescorse) et 2 moulages. — *Aigüines*.
 5 — — — *Savoie*.
 2 *Cyclostoma carthusianum* Math. — *Gare de Dijon*.
 6 — *Divionense* Martin. — *Dijon*.
 — *bisulcatum* Zieten. — *Wiesbaden*.
 2 — — — *Zwiefalten*.
 3 — — — *Ziet*. — *Hochheim*.
 5 — *labellum*. — *Hochheim*.
 3 — — *Sand*. — *Landscheuteakalk*.
 2 — *conicum* Klein. — *Zwiefalten*.
 7 — *Panescorsei*. — *Aigüines*.
Pupa callosa Suess. — *Hochheim*.
 — *cylindrella* Braun. — *Hochheim*.
 3 — *quadrigranata* Braun. — *Hochheim*.
 — *suturalis* (tube) Braun. — *Hochheim*.
 — (tube). — *Aigüines*.
Clausilia antiqua Schübler. — *Wurtemberg*.
Bythinia thermalis Zieten. — *Nordingen* (Bass. du Danube).
 — *pseudoglobulus* d'Orb. — *Ulm*.
 — *obtusangula* Sandb. — *Waldböchelheim*

Bythinia pupa Nyst. — Kleinkarben.
 6 — stagnalis Bast. — Maosbrunn.
 3 — moquatina Thomæ. — Kleinkarben.
 9 — multiformis Math. — Ulm.
 Nb. — — — — Steinheim.
 5 — — — — Wurtemberg.
 8 — Duchasteli Desh. — Bergh.
 3 — — — — Grossalmerode.
 — inflata Bronn. — Kleinkarben.
 — alata ? — Ste-Lucie.
 — pseudoglobulus d'Orb. — Steinheim.
 Nb. — utriculosa Sandb. — Steinheim.
 — obtusa Sandb. — Kleinkarben.
 3 — — — — Béziers.
 2 — — — — Seveux (Hte-Saône).
 — — — — Ulm.
 — (tube). — Les Guinnets (Doubs).
 — — — — Kleinkarben.
 Nb. — — — — Lagarde.
 — — — — Hochstadt.
 Littorinella acuta Oppenheim.
 — — — — Cassel.
 Nb. — — — — Francfort-s.-Mein.
 — — — — stagnalis Bast. — Kostel (Moravie).
 6 — — — — Draparnaudi Nyst. Tongr. — Bergh (Belgique).
 — — — — inflata Faujas. — Francfort.
 — — — — obtusa Sand. — Kleinkarben.
 Nematura pupa Nyst. — Harkenheim, près de Kreuznach.
 Strophostoma tricarinata Braun. — Hochheim.
 2 — — — — — Susswasser-kalk.
 Nb. Valvata obtusa Brad. — Figlini (Toscane).
 — — — — — Les Guinnets (Doubs).
 — — — — — (tube). — Aiguine.
 Nb. Paludinella n. sp. — Roth (Bavière).
 Paludina pachystoma Sandberg. — Roth (Bav.)
 — — — — — lenta Sow. Tongr. — Weadon-Hill (Wight).
 2 — — — — — ovata Dunker. — Gunzburg (Bavière).
 — — — — — — — Gunzburg (Bavière).
 Physa elongata Marc. de Serres (moulage). — Montpellier.
 Limnæa ore-longo. — St-Hyppolite.
 — — — — — longiscata Brongn. — Montelimar.
 2 — — — — — — — Headon-Hill.

Limnæa pachyaster Thom. — Gunzburg (Bav.).
 5 — — — — — socialis Schloth. — Steinheim (Wurtemberg).
 — — — — — bullata Klein. — Oppenheim.
 3 — — — — — Seveux (Hte-Saône).
 — — — — — — — Aiguine.
 2 Limnées. — Castellane.
 10 — — — — — sans provenance.
 6 Helix —
 — — — — — altoïdes Thomæ. — Beirghe, près Heissembach.
 Helix oxystoma Thomæ. — Landeschneikenkalk.
 4 — — — — — — — Hochheim, près Mayence.
 — — — — — — — Rebouli. — Four à chaux de Caux.
 5 — — — — — deflexa Braun. — Hocheim, près Mayence.
 2 — — — — — incrassata Klein. — Wurtemberg.
 3 — — — — — sylvana. — Wurtemberg.
 4 — — — — — turonensis Desh. — Grund.
 — — — — — Ramondi. — Rochette (Suisse).
 2 — — — — — orbicularis Klein. — Zwiefalten (Wurtemberg).
 3 — — — — — pachystoma Klein. — Ehingen (Wurtemberg).
 5 — — — — — curinulata Klein. — Zwiefalten (Wurtemberg).
 — — — — — maguntina Deshay. — Desheim.
 2 — — — — — — — Braum. — Kleinkarben.
 2 — — — — — Goldfussi Thomæ. — Hochheim.
 3 — — — — — deflexa Braun. — Landeschneikenkalk.
 — — — — — sylvestrina Ziet. — Steinheim.
 — — — — — rubra. — La Chaux-de-Fonds.
 — — — — — rugulosa Martens. — Ehingen (Wurtemberg).
 — — — — — punctigera Thomæ. — Ulm (Wurtemberg).
 — — — — — euglypha Reuss. — Hochheim.
 — — — — — Larteti. — Besançon.
 2 — — — — — coarctata Klein. — Zwiefalten.
 2 — — — — — osculum Thomæ. — —
 — — — — — denudata Reuss. — Turhvie.
 — — — — — apicalis Reuss. — — — — — (Bohême).
 — — — — — pulchella Michel. — Hochheim.
 — — — — — inflexa Martens. — Zwiefalten.
 11 Helix. — Chambery.
 — — — — — — — Frontignan.
 4 — — — — — et 3 moulages. — Valqueiras.

- 2 Hélix. — Dijon.
 3 — .— Fontès (Hérault).
 — .— Var.
 4 — .— Aiguines.
 6 — .— Magalas.
 4 — .— Assas.
 3 — .— Beynes, près Digne.
 4 — .— Vidan (Vaucluse).
 3 — .— Savoie.
 — (1 tube) (Panescorse). — Aiguine.
 — — — — —
 — — — — —
 17 — et 1 moulage ind.
Melania spina Dunker.
 — *horrida* Dunk. Tongrien. — Hempstead
 (Wight).
 — *fasciata* Edw. Tongrien. — Waddon-
 Hill (Wight).
 — *Escheri* Brongn. — Ulm (Wurtemb.).
 2 — — — Mundingen (Wur-
 temberg).
 — — — — —
 7 — .— Espagne.
Melanopsis Castrensis. — St-Julien, pres Marti-
 gues.
 7 — Narzolina. — Narzole.
 — .— Savone.
 2 — *subfusiformis* Sow. Tongrien. —
 Hempstead (Wight).
 4 — *impressa* Krauss. — Feldsberg.
 — *carinata* Sow. — Headon-Hill.
 — *brevis* Sow. — Headon-Hill (Wight).
 7 — *Kleinii* Kun. — Zwiefalten (Wur-
 temberg).
 2 — *aquensis* Grat. — L'Areyret.
 — *gibbosulus* Grat. — Nissan.
 3 — *Aquensis* Grat. — Mandillot.
 4 *Leptoxis loxostoma* Sand. Tongr. — Grossal-
 merede, près de Cassel.
 3 Gasteropodes. — Seveux (Hte-Saône).
 Limnées. — Seveux (Hte-Saône).
 Planorbes. — — —
Planorbis Larteti Noulet. — Zwiefalten (Wurt.).
 Nb. *Planorbis declivis* Braun. — Zwiefalten
 (Wurtemberg).
 2 — *solidus*. — Rund, près d'Aran
 (Suisse).
Planorbis cornu Brongn. — Zwiefalten
 (Wurtemberg).
 — .— Rund, près d'Aran.
 6 — .— Aiguine.
 9 — .— Fontès (Hérault).
 Fossiles tertiaires de Carry.
 5 Polypiers non classés.
Cyathosmilia Carryensis Math.
Cellepora pauciosa.
 —
Heliastrea ellicina M. Edw.
 — *galasciformis* Math.
 — *carryensis* Math.
 —
Dasyphyllia provincialis.
 —
 —
 —
Stylocænia taurinensis.
Ceriodora superyiana d'Orb.
Prionastræa irregularis Ed. et H.
 — *diversiformis*.
Littoræa ramosa.
 — — Ed. et H.
 — Martini d'Orb.
Madrepora lavandulina Mich.
Porites incrustans.
 2 *Eschara*.
Phyllocænia Carryana d'Orb.
Heliastrea diformis Math.
 — *Defrancei* Ed. H.
Heliaster ellisiana Defr.
Diplodonta lupinus Brocchi.
Lycophris marginata.
Stylophora raristella Ed. et H.
Terebratula grandis Blumenbach.
 5 —
 Nb. *Asteries* (Débris).
Cidaris Munsteri Sismondæ.
Scutella subrotunda Lk.
Amphiope elliptica Desor.
 — *provincialis* Math.
Thecidea testudinaria Mich.
 11 —
Corbula carinata Dujardin.
 — — —

Corbula rugosa Lam.
 — *carinata* Dujardin.
 4 —
Panopæa sulcata Math.
Lithodomus.
Cytherea Lamarcki Agass. (moulage).
 — *leonina* Bast.
 4 —
 — *undata* Bast.
Chama.
Mytilus Michelini Math.
Cardium discrepans Bast.
 — *Carnuntinum* Partsch.
Jouannetia semi caudata Desmoulin.
 2 *Cardita*.
 2 *Janira*.
Pyrgoma Carryensis Math.
 19 *Ostrea*.
 7 — *producta* Raulin.
 — *undata* Lamarck.
Cyrena Brongniarti Bast.
Tapes Carryensis Math.
 — — —
 17 *Lucina incrassata* Dubois.
 — *ambigua* Defrance.
 — *columbella* Lk.
 4 *scopulorum* Bast.
 5 *Petites lucines*.
Lucina.
 — *ornata* Agass.
Nb. — *dentata* Bast.
 — *divaricata* Lam.
 19 *Arca*.
 6 — *girondica* Mayer.
 —
 7 — *Diluvii* Lk.
 22 *Valves d'Arca*.
Arca Diluvii Lam.
 3 *Pecten Carryensis* Math.
 3 — *subpleuronectes* d'Orb.
 — *Carryensis*.
 — *Beudanti*.
 3 —
Mactra.
 3 *Venus*.
 6 — *Aglauræ* Mayer.

Venus Dujardini.
 5 *Tellina*.
Cypriocardia coralliophaga d'Orb.
Thracia provincialis Math.
 2 *Psammobia æquilateralis* Brongn.
Modiola lithophaga Lam.
Murex Partschii Horn.
 5 —
 10 *Murex*.
 2 *Conus*.
Murex Partschii Hörnes.
Buccinum.
 — *flexuosum* Brocchi.
 — *baccatum* Bast.
 30 — — —
 18 — *reticulatum* Brocchi.
 — *columbell'oides* Bast.
 —
Pyramidella Alberti.
 — — Math.
Rissoina cochlearella Bast.
 — — —
 2 *Emarginula*.
Cancellaria turricula.
 — *Michelini* Bellard.
 — *turricula*.
 — *Michelini* Bellardi.
 3 *Chenopus Grateloupi* d'Orb.
 — —
Columbella Borsoni Bellardi.
 3 *Calyptrea depressa*.
 7 *Terebra acuminata* Berton.
 2 *Mitra*.
 — *aperta* Bellardi.
Fissurella italica.
Triton tritonense Grat.
Ranella marginata Defrance.
Fusus.
Pileopsis.
Purpura?
Phasianella pulla Lam.
 2 *Acteon pinguis* d'Orb.
Murex rudis Berton.
 5 — *Partschii* Hörnes.
 7 *Helix Carryensis* d'Orb.
Pleurotoma.

2 Pleurotoma
 9 — asperulata Lk.
 5 — ramosa Bast.
 Turritella Archimedis Brongn.
 6 — Desmaresti Grat.
 4 — turris Bast.
 8 — quadriplicata Bast.
 14 — incrassata Sow.
 Solarium plicatum Lk.
 2 — coracollatum Lk.
 — — —
 Xenophorus aquensis Grat.
 2 Vermetus.
 Dentalium entalis Hörnès.
 14 Turbo.
 Nb. — pisum Math.
 Nb. Trochus cypris d'Orb.
 30 —
 — Aaronis d'Orb.
 — Martini Math.
 2 — Thorinus Grat.
 —
 — subturgidulus d'Orb.
 — bonellæ Sow.
 Fossarus clathratus Mich.
 Delphinula Bellardi Math.
 6 Scalaria.
 Pholas Jouanneti Desh.
 Teredo Carryensis Math.
 Cerithium.
 3 — Margaritaceum Brocchi.
 — pseudoobeliscum Grat.
 20 — pliatum Brug.
 — pseudothiara d'Orb.
 — girondicum Mayer.
 — Carryense Math.
 —
 — papaveraceum Bast.
 Strombus decussatus Deifr.
 30 —
 — Bonelli Brongn.
 Nassa eburnoïdes Math.
 7 Spondylus.
 4 Rissoa costata Desm.
 — — —
 — — —

19 Oliva Dufresney Bast.
 4 — clavula Lk.
 Pileopsis.
 8 Voluta rarispina Lk.
 5 Ficula condita de Sismonda.
 Pirula rusticula Basterot.
 — cornuta Agass.
 Balanus Carryensis Math.
 Balanus.
 348 Fossiles non déterminés.
 6 Cerithium lignitarum Eischw. — Sausset.
Fossiles du Bassin de Paris
 Bulimus (1 esp. déterminée).
 Helix (7 esp. déterminées).
 Cyclostoma (6 esp. déterminées).
 Megaspira (1 — —)
 Auricula (1 — —)
 Achatina (2 — —)
 Physa (5 esp. non dét.).
 Paludina (8 esp. déterm.) nb. exempl.
 Melania (5 esp. déterm.) nb. exempl.
 Melanopsis (9 esp. déterm.) nb. exempl.
 Megaspira.
 G. Turritella (17 esp. dét.).
 Delphinula (6 esp. déterm.) plus. exempl.
 Xenophora (3 — —) — —
 Trochus (plus. exempl.).
 Rissoa (plus. exempl.).
 Turbo (6 esp. dét.) plus. exempl.
 Phasianella (3 esp. dét.) plus. exempl.
 Adeorbis (plus. exemp.)
 Bifrontia (7 esp. dét. 4 non dét.) plus. exempl.
 Natica (10 esp. déterm.) plus. exempl.
 Nerita (5 — —) — —
 Neritina (2 — —) — —
 Echinides (16 genres avec détermination spécifique).
 G. Ostrea (20 espèces représentées par de nombreux exemplaires).
 G. Cassis (3 esp. déterminées) plus. exemplaires.
 Cassidaria (1 esp. déterminée) plus. exemplaires de chaque.
 Harpa (plus. exempl.).
 Pseudoliva (plus exempl.).
 G. Rissoina (2 esp. dét.) plusieurs exemplaires de chaque.

Sigaretus (plus. exempl.)
 Emarginula (plus. exempl.).
 Terebra (plus. exempl.).
 6 Gast (plus. exempl.).
 G. Parmophorus (4 espèces déterminées) plus.
 exempl.
 Buccinum (6 esp. déterm.) plus. exempl.
 Rissoa (3 esp. déterm.) plus. exempl.
 Fissurella (5 esp. déterm.) plus. exempl.
 Genre Arca (35 espèces déterminées).
 Cucullæa (2 — —)
 Nucula (5 — —)
 Limopsis (3 — —)
 Genre Pyramidella (2 esp. dét.).
 Tornatella.
 Eulima.
 Oliva (9 esp. dét.)
 Orthostoma.
 Cypræa (3 esp. dét.).
 Sclaria.
 Genre Conus (9 esp. dét.).
 Caucellaria (8 esp. dét.).
 Buccinum (1 esp. dét.).
 Ringicula (4 esp. dét.).
 Natica (25 esp. dét.).
 Ancillaria (15 esp. dét.).
 Mitra (23 esp. dét.).
 Bulla (22 esp. non déterm.).
 Stombus (2 esp. dét.).
 Rostellaria (5 esp. dét.).
 Bulla (6 esp. dét.).
 Pyrula (8 esp. dét.).
 Murex (9 esp. dét.).
 Triton (10 esp. dét.).
 Voluta (12 esp. déter.).
 — (13 — —)
 Marginella (10 esp. dét.).
 Terebellum (2 esp. dét.).
 Volvaria (2 esp. dét.).
 39 Fossiles divers déterminés.
 Cardita (19 espèces déterminées).
 Pectunculus (8 esp. déterm.).
 2 Limopsis déterminés.
 Bithynia (7 espèces non déterminées).
 Pleurotoma (18 espèces déterminées).
 Fusus (4 espèces non classées).

Unio (3 espèces déterminées).
 Fusus (15 esp. déterm.).
 Chama (6 espèces déterminées).
 Cardium (14 esp. dét.).
 Crassatella (21 esp. dét.).
 31 Polypiers classés.
 4 Foraminifères classés.
 Pleurotoma (19 espèces déterminées).
 — (12 espèces non déterminées).
 Planorbis (13 espèces déterminées).
 Physa (3 esp. dét.).
 Limnea (17 espèces représentées par de nom-
 breux échantillons déterminés).
 Limnea (9 espèces déterminées).
 Fistulana déterminée.
 Teredina (3 espèces déterminées).
 Pholadomya Ludensis.
 4 Bivalves non classés.
 Solecurtus (1 espèce déterminée).
 Fimbria (3 esp. dét.).
 Bithynia (17 esp. dét.).
 Cyrena (23 esp. dét.) (plusieurs échantillons).
 Cerithium (4 esp. non dét.).
 — (24 esp. dét.) (nombreux échantil.).
 — (22 esp. dét.) (nombreux exemplaires)
 — (16 esp. dét.) (plusieurs échantillons).
 Avicula (2 esp. dét.) (plusieurs échantillons).
 Corbula (21 esp. dét.) (— —)
 Anomia (5 esp. dét.) (— —)
 Mactra (3 esp. dét.) (— —)
 Donax (10 esp. dét.) (— —)
 Pileopsis (4 esp. dét.) (— —)
 Siliquaria (4 esp. dét.) (nomb. échantil.).
 Capulus (7 esp. dét.) (nombreux échantillons).
 Calyptræa (8 esp. dét.) (nombreux échantil.).
 Dentalium (7 esp. dét.) (plus. échantillons).
 Nb. Belosepia et Beloptera (déterminés).
 Foraminifères (15 esp. dét.) (nomb. échant.).
 Nummulites (3 esp. dét.) (nomb. échant.).
 7 Gastéropodes de provenances déterminées (à
 classer) (plusieurs échantillons).
 Turritella (12 esp. dét.) (plus. échantillons).
 1 Mélania déterminé (plusieurs échantillons.)
 1 Diastoma — (— —)
 1 Keilostoma — (— —)
 Chemnitzia (7 esp. dét.) (plusieurs échantillons).

Fusus (25 esp. dét.) (plusieurs échantillons).
 Venus (3 esp. dét.) (plusieurs échantillons).
 Cytherea (4 esp. dét.) (plusieurs échantillons).
 Venus ou Tellina (6 esp. à déterminer) (plusieurs échantillons).
 Erycina (3 esp. dét.) (plus. échant.).
 Psammobia (5 esp. dét.) (plusieurs échantillons).
 12 Tellina déterminées (— —)
 Lucina (15 esp. dét.) (— —)
 — (20 — — (— —)
 de chaque espèce).
 24 Cerithium déterminés (plusieurs échantillons de chaque espèce).
 Cytherea (19 esp. dét.) (plus. échant. de chaque)
 Venus (8 esp. dét.) (plusieurs échantillons).
 11 Cytherea ou Venus à étudier (plus. échant.).

EOCÈNE

Chara. — Félines.
 Unio Rouxi Noulet. — Les Matelles.
 2 Unio Rouxi Noulet. — Castres.
 Sphærium. — Assas.
 Ancylus. — Pondres.
 — — Assas.
 Megaspira. — St-Victoret.
 Melania Tournali Math. — Calc. lacustre de Minerve.
 — — Buan, près Sault.
 Valvata provincialis Math. — Langesse.
 5 Strophostoma lapicida Desh. — Montaignet.
 7 — — — — Montpellier.
 Auricula perversa Math. — Langesse.
 2 — vetusta Math. — —
 2 — — La Caunette.
 Neritina. — Mas de Laval (Montpellier).
 Achatina Marion. — Cuques.
 Pupa elegans Math. — Bords de l'Arc.
 — Aquensis Math. — Cuques.
 — tenuicostata. — Cuques.
 — — Assas.
 — — Cuques.
 — — Bords de l'Arc.
 — — Montaignet.
 Bithinia Tournoueri Math. — Moulin de Ler.

23 Bithynia Dumasi Math. — Pondres.
 2 — Deschiensi Desh. — Bouxvillier.
 — — La Caunette.
 — — Assas.
 2 — — Pondres, près de Sommières.
 — — Bords de l'Arc.
 — (1 tube). — Dieulefit.
 2 Melanopsis Castrensis. — Castres.
 — — — Roc de Lunel.
 2 — — — Moulin de Ler.
 2 — avellana Math. — La Caunette.
 — mansiana. — Moulin de Ler.
 — Gervaisi Math. — Grabels.
 — — Augmontel.
 2 Physa prælonga Math. — Langesse.
 Nb. Physa prisca Noulet. — Montolieu.
 — procera Math. — Montaignet.
 — milliana. — Montaignet.
 — Draparnaudi. — Langesse.
 — — Brignac, près Montagnac.
 — — Grabels.
 — — Mas de Laval.
 — (moulages). — Mas de Laval.
 — — Cuques.
 12 — — Montaignet.
 — — Conques.
 5 — sp. — Langesse.
 5 — — Montolieu.
 9 Bulimus Teysanensis. Math. — Montaignet.
 Bulimus longissimus Math. — Montaignet.
 3 — subcylindricus Math. — Grabels.
 2 — — — — Cuques.
 8 — — — — Montaignet.
 — — (moulage).
 — — Math. (moulages).
 — Trigeri. — Montaignet.
 4 — tenuisulcatus. — Montaignet.
 — Gervaisi Math. — Les Matelles.
 — Serresi Math. (moulage). — Les Matelles.
 2 — Hopei. — Grabels.
 — — Math. — Env. de Montpellier.
 — — — — La Caunette.
 — Hopei Math. — Langesse.
 2 — — — Eygalières.

- 3 *Bulimus*. — Montaignet.
3 — . — Cuques.
— Carrière de Teysan.
3 — . — Langesse.
— . — Grabels.
— (pupa gigantea). — Les Matelles.
12 — (dont 8 moulages).
5 *Planorbis*. Eocène moyen.
1 *Helix* et 2 moulages. Eocène moyen.
— Voltzi Dech. — Bouxviller.
14 — Marioni Math. — Montaignet.
— — — . — La Caunette.
— . — La Caunette (Hérault).
2 — sp. — Assas.
— . — Cuques.
2 — . — Montaignet.
— . — Grabels.
— . — La Soucarède.
— . — Augmontel.
3 — . — Labruguière.
— . — Goubert, près Digne.
— . — La Pelissière, près la Verdière.
Pisidium. — Labruguière (près Castres).
Cyclostoma Brauni Noulet. — St-Antonin.
— — — . — Montolieu.
— gregarium. — Bouxviller.
3 — . — Castres.
11 — . — Labruguière.
2 — . — Montpellier.
— . — Roc de Lunel.
— . — Cuques.
— . — St-Antonin.
2 *Paludina* Orbigny. — Bouxviller.
— soricinensis Noulet. — Les Matelles.
— — — (moulage). —
Castres.
— gelyensis Math. — Clermont-l'Hé-
rault.
— Castrensis Noulet. — Roc-de-Lunel.
— . — Mas de Noir, près Vallemagne.
— . — Brignac, près Montagnac.
— . — St-Clément, près Montpellier.
3 *Planorbis multipartitus* Math. — Pondres.
18 — paciensis d'Orb. — Pondres.
5 — Castrensis Noulet. — Castres.
— — . — Rocher-de-Lunel
(Castres).
Planorbis Castrensis. — Labruguière.
— — — Noulet. (moulages).
— pseudorotundatus. — Vallemagne.
— — Math. — Grabels.
— — . — Calcaire de
Montolieu.
— pseudorotundatus. — La Caunette.
— — . — Cuques.
21 — — Math. — Montai-
guet.
— pseudoammonius Voltz. — Boux-
viller.
8 — pseudoammonius. — Montaignet.
— incavatus. — Labruguière.
— — M. de Serres (et moula-
ges). — Les Matelles.
— Riqueti Noulet (moulages). —
Bassin de St-Ferréol.
— Riqueti Noulet. — St-Gely.
— — . — Les Matelles.
— Blaviensis. — Blaye.
— — . — Moulin-de-Ler.
— Leymeriei Desh. — Montpellier.
— — —
— — — . — Ain.
— ? — Mas-de-Laval.
— Desh. — Cuques.
— Rouvillei Math. — Grabels.
— — . — Mas-Combel.
— Chertieri Desh. — Bouxviller.
— subcingulatus Math. — Langesse.
— . — La Tour de Piquet.
2 — . — St-Gely.
2 — . — Grès de Carcassonne.
— . — Varage.
— . — Grabels.
— . — La Caunette.
— sp. (et 2 tubes pleins). 9 échant. —
Assas.
— Mas-de-Laval.
— . — Roquefavour.
13 — . — Dieulefit (Drôme).
3 — . — Augmontel, près Castres.
— . — Castres.
— . — Moulin-de-Ler.
Limnea convexa M. Edwards. — Moulin de
Ler.

- 3 *Limnea longiscata* Brongn. — Moulin de Ler.
 2 — — — — Noyat.
 — — — — Plassac.
 — *pyramidalis* Brard. — Moulin de Ler,
 près Blaye.
 — *miliacea* Math. — Moulin de Ler.
 — *Magnani*. — La Caunette.
 — *Bervillei* Desh. — Assas.
 9 — — d'Orb. — Pondres.
 — *Edwardsi* Math. — Pondres.
 — *albigensis* Noulet. — Les Matelles.
 — *Michelini* Desh. — Cuques.
 6 — *Aquensis* Math. — Montaignet.
 — *olivula*. — Montaignet.
 5 — — Math. — Dieulefit.
 8 — *Magnani* Math. — Montaignet.
 — *obliqua*. — St-Antonin.
 — *Rollandi* Noulet — Montolieu.
 — *Castrensis*. — Roc de Lunel.
 — *ore-longo* Boubée. — Roc de Lunel
 (Castres).
 — *obliqua* Math. — Langesse.
 — *Michelini* Desh. — Bouxiller.
 — *Leymeriei*. — Montolieu.
 — *longissima* Math. — Simiane.
 3 — *sp.* — Langesse.
 4 — — — St-Antonin.
 3 — — — Cuques.
 81 — *sp.* — Montaignet.
 3 — — — Les Matelles.
 5 — *sp.* — Grabels.
 15 — — — Dieulefit.
 — — — La Caunette.
 2 — — — Labruguière.
 2 — — — Moulin de Ler.
 11 — *sp.* — Pondres.
 3 — — — Mas de Laval.
 — — — La Soucarède (Montpellier).
 — — — St-Vincent, près d'Assas.
 — *sp.* — Castres.
 — — — Assas.
 Dent de carnassier fossile. — Grés des env. de
 Castres.
 12 *Bulimus* Eocène moyen (et 4 moulages).
 3 *Gastéropodes*.
 — — — Castellane.
- Orbitolites numismalis* Math. — Cossan.
 4 — — — — St-Yzan.
 6 — — — — Petit Mas Val-
 lon.
 3 — — — — Cos.
 — — — — Lesparre.
 — — — — Le Trale.
 — *complanata* L^k. — St-Martin.
 — — — St-Yzan.
Nummulites laevigata. — Machecoul.
Foraminifères. — St-Yzan.
Bryozoaire. — Blaye.
Trochosmilia. — Blaye.
 — (3 moulages). — Bessan.
 — — — Cos.
 1 — *Bersonensis* Math. (et 1 moulage).
 — L'Oumède, près Blaye.
Delbosia clinactinia. — Pribat-Jusan.
Astrohelix gemmans Math. — Pribat-Jusan.
Parasmilia.
 3 *Astrocænia* (et 3 moulages). — Blaye.
 1 *Cylicosmilia vasconica* (et 1 moulage). —
 Bessan.
Madrepora vasconica Math. (2 moulages). —
 Bessan.
Stylophora microstoma Math. — Campbon.
 — — — Pribat-Jusan.
 — — — Campbon.
Crenaster. — Machecoul.
Echinanthus acutus Math. — St-Yzan.
 — *acutus* Math. (4 moulages). — Fours.
 — — — Blaye.
 — ? (2 moulages).
Brissus Blaviensis Math. — Blaye.
Cælopleurus. — Blaye.
Scutellina nummularia Agass. — Machecoul.
 3 *Scutella Caillaudi* Cotteau. — Machecoul.
Toxobrissus elegans Desor (moulage). — Cale.
 de St-Estèphe.
Eupsammia ? — Carrière de Cordelou.
Echinopsis elegans Agass. — L'Oumède.
 3 *Echinolampas ovalis* Desmoulins. — St-Seurin.
 — — — — Campbon.
 — — — — Desmoulins. — Le Trale.
 — — — — (moulages).
 2 — — — *ellipticus* Math. — Le Trale.

- 2 *Echinolampas ellipticus* Math. — Le Petit Aillans.
 2 — *stelliferus* Desmoulins (et 1 moulage). — Blaye.
 — *Bersonensis* Desm. — L'Oumède.
 — — Math. — Campbon.
 3 — *similis* Desor. — Blaye.
 — — Agass. — St-Christoly.
 2 — *affinis* Desm. (et 1 moulage). — Blaye.
 — *subrotundatus* Math. — Blaye.
 2 — *polygonus* Math. — Civrac.
 — *Yzanensis* Math. — St-Yzan.
 4 — *girondicus* Math. — Blaye.
 — *nucleus* Math. — Bessan.
 10 — *Medocensis* Math. — Bessan.
 12 — *sp. ind.* — Blaye.
 7 — *sp.* — Couguèques.
 — *sp.* — Environ de Bordeaux.
 — — Laverdasse.
 — — St-Yzan.
 — (moulages). — Fours.
Echinocyamus affinis Desor. — Blaye.
 10 — — — St-Michel de Machecoul.
 22 — *Philipsi* Math. — St-Michel.
 2 — — St-Michel.
 7 *Sismondia girondica* Math. — Aillans.
 7 — — — Cassan.
 23 — — — Civrac.
 2 — — Lesparre.
 — — Math. — Podensac.
 52 — *occitana* Desor. — Bessan.
 8 — — — Cossan.
 — — — St-Yzan.
 4 — — — L'Oumède.
 2 — — — Aillans.
 3 — — — Vieux-Soulac.
 — — — Le Trale.
 2 — — — Plassac.
 — *Caillaudi* Cotteau. — Campbon.
 1 — *Desori* Math. — Machecoul.
 6 *Oursins non déterminés.* — Machecoul.
 5 — — —
Chama. — Berson.
 — — Cos.
Modiola (3 moulages). — Bessan.
 11 *Modiola Medocensis* Math. — Le Trale.
 5 — *Tralensis* Math. — Le Trale.
Siliquaria. — Bessan.
 — — Cordelous.
Mytilus.
 8 *Ostrea flabellula* Lamk. — Machecoul.
 — — Deshaye,
 — *cucullaris* Desh. — Blaye.
 — *Bersonensis* Math. — Berson.
 — *Cartensis* Math. — Berson.
 — *mutabilis.* — Machecoul.
 5 — — Puy-de-Berson.
 5 — — Machecoul
 — — Château de Chaumes.
 — — Plassac.
 9 — *sp.* — Blaye.
 5 *Avicula.* — Campbon.
 — — Blaye.
Pholadomya Blaviensis Math. — Blaye.
 2 *Psammobia Blaviensis* (et 1 moulage). — Blaye.
Dosinia. — Blaye.
Arcopagia. — Fontarabie.
Venerupis. — Fontarabie.
Diastoma costellata Desh. (1 échant. et 2 moulages). — Bessan.
 — — — Cos.
 — — Berson.
Pecten Blaviensis. — Blaye.
 — *Tralensis* Math. — Le Trale.
 — *solea* Desh. — Le Trale.
 — *medocensis* Math. — Pauillac.
 — *Bersonensis* Math. — Berson.
 — — St-Yzan.
 — *Civracensis* Math. — Cossan.
 — *sp.* (3 échantillons et 1 moulage). — Campbon.
 — — L'Oumède.
 3 — — Blaye.
 4 — — Cos (Medoc)
 — — Pauillac.
 — — Machecoul.
 — — Cossan,
 3 — — Civrac.
 1 *Fimbria lamellosa* (et 1 moulage). — Bessan.
 — (moulage).

- Thracia. — Cos.
 10 Venus (et 1 moulage). — Campbon.
 2 — — Blaye.
 — ? — Pauillac.
 3 — (et 2 moulages). — Le Paludet.
Anomia girondica Math. — St-Estèphe.
 15 — — — Berson.
 — — — Petit Bas Vallon.
 6 — — — Entre Plassac et
 le Moulin de Ler.
 — — — Paludet.
 4 — — — Verteuil.
 12 — — — Provenances diverses.
 7 — — —
 — — — Machecoul.
 — — — Blaye.
 2 *Tellina Delbosi* Math. — Blaye.
 — — *Blaviensis* Math. — Blaye.
 3 — *Medocensis* Math. — Bessan.
 2 — — Fontarabie.
 6 *Lucina Verneuili* Math. (et 3 moulages). —
 Besson.
 — — — Math. — Civrac.
 — — *Civracensis* Math. — Bessan.
 6 — *Blaviensis* Math. — Blaye
 1 — *Medocensis* (et 2 moulages). — Bessan.
 6 — — Fontarabie.
 — — — Campbon.
 — — — Blaye.
 2 *Lithodomus Delbosi* Math. — Barsac.
Pectunculus. — St-Martin.
Nucula. — Le Paladet.
 2 — — Plassac.
 2 *Arca*. — Blaye.
 — — Plassac.
 — — Civrac.
 — — Petit bas Vallon.
 — — Campbon.
 2 *Cardita*. — Campbon.
 1 — (et 2 moulages). — Fontarabie.
 4 — — Saillant
Crassatella Gosseleti Math. — L'Oumède.
 3 — (moulages). — Plassac.
 — — Cordeloup.
 2 *Cardium Civracense* Math. — Petit bas Vallon.
 2 — — — (et 1 moulage). —
 Civrac.
 5 — (et 3 moulages). — Civrac.
 6 — sp. — Blaye.
 — — — Campbon.
 7 — sp. — Bessan.
 4 — (et 1 moulage). — Cos.
 — (3 échant. et 1 moulage). — Corde-
 loup.
 — — Bégadan.
 — — Plassac.
Hipponyx cornucopiæ Defrance. — Blaye.
 — — *girondicus* Math. — Cossan.
 — — — Civrac.
 — — — Lesparre.
Calyptrea trochiformis L^k. — Lesparre.
 2 — *Raulini* Math. (1 moulage). — Pauil-
 lac.
 — — — Podensac.
 — — — Pauillac.
Fissurella. — Bessan.
 — — — Civrac.
Rostellaria fissurella (3 échantill. 3 moulages). —
 Besson.
 — — — Petit bas Vallon.
 — — — Besson.
Delphinula Blaviensis Math. — Blaye.
 — — *stellica*. — Pribat-Jusan.
 1 — *Raulini* Math. (2 moulages). — La
 Verdasse.
 — n. sp. — Besson.
 2 — (et 1 moulage). — Campbon.
 1 *Chenopus Blaviensis* Math (et 2 moulages). —
 Blaye.
 — — — Blaye.
 — — — Pauillac.
 — — — Besson.
 — — — Plassac.
Cerithium Lesbarritzensis Grateloup.
 — — *dentatum* Defrance (2 moulages). —
 Cos.
 4 — (et 2 moulages). — Civrac.
 3 — (et 2 —) — Bessan.
 2 — (et 2 —) — Cos.
 — — — Campbon.
 1 — sp. (et 2 moulages).
 3 *Natica conica* L^k. — St-Garries.
 2 — — Petit Bas Vallon.
 2 — — — Pauillac.

Natica. — Bessan, près Civrac.
 — — Campbon.
 — — Plassac.
 Conus. — Bessan.
 1 Nerita (et 2 moulages). — Civrac.
 Terebellum girondicum Math. — Plassac.
 — — — Fontarabie.
 3 — — — Bessan.
 10 — — — St-Estèphe.
 — — — Pauillac.
 — acutum. — Civrac.
 — — Bessan.
 4 — — Blaye.
 — — Campbon.
 — — Pauillac.
 Clavagella. — Pauillac.
 100 Cypræa non déterminées.
 5 — — Campbon.
 Xenophora. — Plassac.
 Cassis. — Pauillac.
 2 Cassis (moulages). — Bessan.
 — — St-Yzan.
 — — Civrac.
 2 — — Plassac.
 1 Murex (et un moulage). — Bessan.
 3 Ficula (et un moulage). — St-Martin-de-Blaye.
 1 Bulla (et 2 moulages). — Bessan.
 2 — Blaviensis Math. — Blaye.
 6 — — — St-Martin.
 3 — sp. — Bessan.
 — — Blaye.
 Trochus. — Bessan.
 Balanus Bersonensis Math. — Petit Bas Vallon.
 Crustacé. — L'Oumède.
 Halitherium dubium (côte). — Carrière de Cordelou.
 — — — Machecoul.
 Calc-gross. inf. (échantillon). — Blaye.
 Calcaire oolithique. — St-Yzan.
 Oolithe avec foraminifères. — St-Yzan.
 Calcaire oolithique. — Ordenac.
 — — avec foraminifères. — Ordenac.

Fossiles de St-Zacharie.

4 Sphærium sp.

5 Pisidium.
 12 Corbicula sp.
 2 Planorbis Zachariensis Math.
 5 Melania.
 Melanopsis Mansiana Noulet.
 —
 3 Paludina Zachariensis Math. (et 2 moulages).
 3 — Gelyensis Noulet.
 —
 2 Bythinia Zachariensis Math.
 — spirata Math.
 9 — sp.
 Bulimus Zachariensis.
 Nerita Zachariensis Math.
 17 Échantillons de fossiles divers.
 Crocodilus.
 1 Plaque à végétaux.
Fossiles du Mas Stes-Puelles.
 Sphærium Mansianum.
 Melanopsis Mansiana Noul. (moulage).
 Planorbis crassus M. de Serres (moulage).
 5 —
 4 Helix nemoralis Boubée.
 — olla M. de Serres.
 6 — intricata Noulet.
 3 — nemoralites Boubée (moulages).
 — Villanovæ (moulage).
 5 — serpentinites Boubée.
 4 — lapidites Boubée.
 — Vialai de Boissy (moulages).
 3 —
 — olla Noul.
 — Potiezi de Boissy.
 Limnea ore longo Noul. (moulage).
 9 Bulimus lævo longus Boubée.
 Achatina Vialai M. de Serres (moulages).
 Cyclostoma formosum Noul.
 — egregium (moulage).
 — sp.
 10 Échantillons non classés.
 Limnea Albigenis Noulet (moulage). — Villeneuve-la-Comtal.
 2 — ore-longo Noul. — Villeneuve-la-Comtal.
 — Cadurcense Noul. (moulage). — Villeneuve.
 Helix. — Sabarrat.

5 Cyclostoma. — Sabarrat.

Fossiles d'Hauteville.

Nucleolites minimus Agass.

4 Echinocyamus altavillensis Deifr.

10 Arca lamellosa Desh.

4 — altavillensis Math.

2 Fimbria pectunculus Desh

Leda.

5 Pectunculus.

3 Lucina concentrica.

6 Diastoma costellata Desh.

6 Serpula serpuloides.

7 — ornata Desh.

Hipponyx dilatatus Def.

5 Patella complanata.

3 Cerithium angulosum L^k.

5 — semicoronatum.

9 — unisulcatum L^k.

14 —

1 Gastéropode.

6 Phasianella princeps Deifr.

11 Delphinula marginata L^k.

10 — striata L^k.

9 — conica L^k.

10 Emarginula elegans DeFrance.

11 Ancillaria.

7 Mitra spinosa.

2 — obliquata.

5 —

Marginella crassula Desh. (tube).

— ovulata L^k.

— — Hauteville.

— sp. n.

6 Trochus thiara Deifr.

9 — altavillensis DeFrance.

6 — Eugenii Desh.

21 —

2 Turritella imbricataria.

Conus parisiensis.

Strombus.

7 Siphonaria striata Sow.

Capulus cornucopiæ DeFrance.

6 Pleurotoma undata L^k.

5 — clavicularis.

Bifrontia.

4 Neritopsis.

Dentalium pseudodentalis.

— fissura L^k.

15 Nerita tricarinata L^k.

2 Nerita.

2 —

4 Triton reticulatum.

5 —

2 Natica patula.

2 — crassa Desh.

4 — parisiensis d'Orb.

4 —

Buccinum.

3 Fusus bulbiformis L^k.

35 Gastéropodes.

21 Fossiles non classés.

Marginula elegans. — Valognes.

8 Cerithium interruptum. — Ranville.

4 Arca lamellosa Desh. — Valognes.

2 Fissurella clypeata Grat. — Gaas.

Fossiles de Ronca.

Clausilia? — Ronca.

Bulla Fortisii A. Brongn.

Nerita Acherontis A. Brongn.

Chemnitzia Stygi A. Brongn.

3 Melanatria auriculata Schloth.

Cerithium trochleare L^k.

2 — Castellini A. Brongn.

2 —

6 — combustum DeFrance.

4 — Maraschini A. Brongn.

— calcaratum Brong.

2 — lemniscatum A. Brongn.

— Maraschini Brongn.

4 — Vulcani d'Orb.

2 —

— bicalcaratum A. Brongn.

— corrugatum A. Brongn.

2 — baccatum A. Brongn. — Ronca.

OLIGOCÈNE

Helix amblytropis Sandb. — S. Manello.

Gibbulina simplex Sandb. — Pugniello.

3 Marginella phaseolus A. Brongn. — Sangonini.

5 Helix hyperbolica Sandb. — Pugniello.

- Helix declivis* Sandb. — Pugniello.
 — *damnata* A. Brongn. — Pugniello.
Clausilia pugniiensis Oppenh. — Pugniello.
Planorbis vicentinus Oppenh. — Lovare di Tressino.
 4 *Cyclotus vicentinus* Oppenh. — Pugniello.
 9 — *laevigatus* Sandb. — Pugniello.
 6 *Bulimulus vicentinus* Oppenh. Eoc. inf. — Pugniello.
Trochus Lucasianus A. Brongn. — Castelgumberto (Vicentin).
Cardiostoma. — Pugniello.
 4 *Colobostylus Marcellanus* Oppenh. — Pugniello.
Diplomatina italica Oppenh. — Pugniello.
 2 *Melanopsis vicentina*. — Lovara de Fressino.
 4 *Congerius euchroma* Oppenh. — Mt Pulli, près de Valdagno.
Turritella Archimedis A. Brongn. — Saliedo (Vicentin).
Ostrea multicostata. — Algérie.
Limnæa. — Boul. National.
 — — Menpenti.
 — — Fontrousse.
 — — Four de Bannes.
 — — Aix.
 5 — sp. — Env. d'Apt.
 50 *Limnées* ou *planorbes*. — Fongamate.
 4 *Limnæa* (et 3 moulages). — Trevaresse.
 — (1 échantillon et 2 moulages). — Venelles.
 2 — — Manosque.
 — — Puyricard.
 — — Beaulieu.
 6 — sp. — Armissan.
 — — Beaucaire.
 — — St-Martin-de-Castillon.
 — — Nissan.
 2 — — Vaucluse.
 — (3 échantillons et 17 moulages). — Environs de Forcalquier.
 — — Indre-et-Loire.
 — *bullata* Klein. — Bellevue d'Agén.
 5 — *plagiostoma* Math. — Noaillan.
 3 — — — L'Ariège.
 4 — *subpalustris* Thomæ. — Tranchée de l'Ariège.
 2 — — — L'Ariège.
 9 *Limnæa subpalustris* Thomæ. — L'Ariège.
 4 — — — Noaillan.
 9 — — — L'Ariège.
 — *alpina*. — Manosque.
 — — Math. — Dauphin.
 — *Lyelli* Math. — Pierrevet.
 — — — Manosque.
 8 — *Flouesti* Math. — Manosque.
 — *ampullaria* Math.
 — — — Pierrevet.
 — — — Manosque.
 — *dilatata* Noulet. — Manosque.
 — — — Portel.
 — — — St-Martin-de-Castillon.
 — — — Aix.
 — — — Apt.
 — *Naticoides* Math. — Ribières.
 3 — *Raulini* Math. — Beaulieu.
 2 — — — Trevaresse.
 3 — *longiscata*. — Comps.
 — — Brong. — St-Radegonde
 — *potius acuminata*. — Fongamate.
 — *peracuta* Math. (1 échantillon et 2 moulages). — St-Canadet.
 — *Saportæ* Math.
 — — — Gargas.
 — — (2 échant. et 1 moul.)
 — — Base de la Trevaresse.
 — — Math. — St-Radegonde.
 — — — Entre Rustrel et Caseneuve.
 — *Jourdani* Math. — La Trevaresse.
 — — — St-Canadet.
 — — — Fongamate.
 2 — *acuminata* Brong. — St-Canadet.
 — *provincialis* Math. — —
 — *naticoides* Math. (1 échantillon et 1 moulage). — St-Canadet.
 — *gargasensis* Math. — Env. d'Apt.
 — *opima* Desh. — Traverse du Fada.
 — — — Roucas-Blanc.
 — *palustris* Merian. — Brunstadt, près Mulhouse.
 — *albigensis* Noulet. — Amarens.
 — *ore-longo* Boubée. — Env. de Loubers.

	Limnæa ore-longo Boubée. — Cordes.		Planorbis solidus Thomæ. — Route de Puy-
	— — — Lautrec.		ricard.
	— Fabrei Noulet. — Loubers.	3	— — — Le Locle.
	— Narbonensis Math. — Portel.		— Massiliensis Math. — Arg. de
	— Bervillei. — Nîmes.		Marseille.
	— Michelini Desh. — Apt.		— declivis Braun. — L'Ariège, près
2	— Minor Thomæ. — Noaillan.		Saucats.
13	— girondica Noulet. — Ariège.		— — — Saucats.
	— pachygaster Thomæ. — Bellevue		— — — Bazas.
	d'Agen.		— — — Aiguine.
3	— — — Sansan.	4	— — — Le Locle.
	— — — (3 moul.). —		— conterraneus Noul. (moulage). —
	Agenais.		Segun (Gers).
	— — — Nérac.		— spretus Noulet. — Loubers.
3	— — — Noaillan.		— planulatus Noul. — Loubers.
3	— — — Sansan.		— — M. de Serres. — Ama-
3	— — — Mont-Thabor		rens.
4	— — — —		— multipartitus Math. — Nîmes.
	— — — Tonneins.		— Leymeriei Desh. — Apt.
	Pl. Cornu A. Brong. — Tonneins.		— pocranensis Desh. — Fontgarnie.
	Planorbis cornu Brongn. — Saucats.		— Sansaniensis Noulet. — Sansan.
11	Planorbis cornu Brongn. — Tranchée de		— — — (1 échantillon
	l'Ardèche.		et 2 moulages). — St-Canadet.
2	— — — N. d'Agen.		— subpyrenaicus Noulet (4 échantil-
7	— solidus Thomæ. — Ste-Croix-du-		lons et 3 moulages). — Environs
	Mont.	2	de Forcalquier.
	— — — Gros Piroou	2	— (2 moulages). — Manosque.
	— — — Thom. (1 moulage). —		— (2 —). — Pierrevert.
	Mt Thabor.		— — Couches à Cyrènes.
	— — — N. d'Agen.		— — Bonnieux.
9	— — — Thomæ. — N. d'Agen.		— — Campagne Vincent.
3	— — — Tonneins.		— (3 échantillons et 16 moulages). —
10	— — — (2 moulages). —		Trevaresse.
	Moulin de la truffe (N. d'Agen).		— sp. ind. — St-Canadet.
13	— solidus Thomæ. — Noaillan.		— — Beaulieu.
	— — — Nérac.		— — Nans.
	— — — Manosque.	6	— sp. ind. — Barjac.
	— — — Pierrevert.	2	— — Gargas.
	— — — Aurillac.	3	— — Env. d'Apt.
	— — ? (3 moulages).		— — Eyragues.
	— — — Thomæ. — Armissan.	3	— — Le Locle.
	— — — St-Martin de		— — Amarens.
	Castillon.		— n. sp. — Sansan.
2	— — — Env. de Forcalquier.		— — Hauteurs de Loubers (Cordes).
	— — — Thomæ. — Aix.		— — Partel.
3	— — — Env. d'Apt.	3	— — Armissan.
2	— — — Roquesalière, près d'Apt.	2	— — Sault.
			— — Bazas.

- Planorbis n. sp. — Tranchée de l'Ardèche.
 — (2 moulages). — Castillon.
 — — St-Martin de Castillon.
 — — Serre d'Oupin.
 — Env. de Teruel (Espagne).
 — — Brunstadt.
 4 — (2 moulages).
 —
 Helix Massiliensis Math. — R. Croix-de-Reynier.
 — torus. — R. Croix-de-Reynier.
 — — Math. — Menpenti.
 6 Helix Heberti Desh. — St-Canadet.
 — trevarensis Math. — Venellies.
 — — — St-Canadet.
 — politula de Boissy. — Albi.
 7 Helix Ramondi Brongn. — Bassin de Care-
 nage.
 — Ramondi Brongn. — St-Henry.
 3 — — — — — Dijon.
 2 — — — — — Narbonne.
 8 — — — — — Chanonat, près
 Clermont (bords de l'Allier).
 — — — — — Pont-du-Château
 — — — — — Fronton.
 2 — — — — — Armissan.
 13 — Tournali Noul. — Four à chaux de
 Narbonne.
 — Tournali Noul. — Moissac.
 — Nicolavi Noulet. — Amarens.
 — Corduensis Noulet (moulages). — Ama-
 rens.
 — Cadurcensis Noulet. — Amarens.
 — Raulini (moulages). — Loubers.
 — — Noulet. — Amarens.
 — Corduensis Noulet. — Loubers.
 2 — Lucbardezensis Noul. — N. d'Agén
 — ornezanensis Noul. — Ornezan (Gers).
 — albigensis Noulet (moulages). — Ama-
 rens.
 9 — girondica Noulet. — Noaillan.
 4 — — — — — Sous Ste-Croix-
 du-Mont.
 5 — girondica Noulet. — Environs d'Agén.
 — Ludovici Noul. (moulage). — Gers.
 — Gassiezi Noul. (moulage). — Calc. de
 Viaime (Agenais).
 — Larteti Boissy (moulage). — N.
 d'Agén.

- Helix Larteti Boissy (3 moulages). — San-
 san.
 — Larteti Boissy. — Sos.
 — — — — — Nord d'Agén.
 — Capgrandi Noul. — Villandraut.
 — — — — — (moulages). — Sos.
 — vasconensis Noul. — Gers.
 — aginensis Noul. — Nérac.
 — Leymeriei Noul. — Sansan.
 — — — — —
 — Frontonensis Noulet (moulage). —
 Fronton.
 — Bartayresi Noul. (moulage). — Calc.
 de Nérac.
 — Perresi Noul. — Lucbardez.
 6 — subsenilis Crosse. — Algérie.
 — — — — — Aïn-el-Hadj-Baba.
 — Vauvinquie Crosse. — Aïn-el-Hadj-
 Baba.
 2 — — — — — Bassin de Marseille.
 2 — sp. — Boulevard National.
 10 — Ramondi Brongn. — Boulev. National.
 — — — — — Cours Devilliers.
 — sp. — Les Aigalades.
 26 — sp. — Fongamate.
 — — — — — Env. de Bonnieux.
 — sp. (5 échantillons et 1 moulage). —
 Env. de Forcalquier.
 3 — sp. — Vaucluse.
 2 — — — — — Sommet de la Trevaresse.
 6 — — — — — Aix (Rotonde).
 2 Plaques à Helix. — Aix, la Rotonde.
 Helix. — Manosque.
 2 — sp. — Narbonne.
 5 — — — — — Nord d'Agén.
 — (4 spécimens). — Chaussée de Blois.
 — — — — — Brunstadt.
 2 Bulimus Jobæanus Crosse. — Aïn-el-Hadj-
 Baba.
 — Saportae. — Armissan.
 — aquensis Math. — Boul. Longchamp.
 — Massiliensis. — B. de Carenage.
 3 Paludina Gargariensis Math. — St-Jean-de-
 Garguier.
 — Castrensis Math. — Calc. de Lau-
 tree, à Mel. Albig.
 — Gelyensis Noulet. — Barjac.
 — Dubuissoni.

- Paludina arvernensis*. — Mont-Tellier, près Issoire.
 — *conica* Sow. — Hempstead.
 — .— Ribautte.
 — .— Barjac.
 3 *Melania Lauræ* Math. — Vaucluse.
 — — — (1 échantillon et 2 moulages. — Vaucluse.
 — — — .— St-Martin-de-Castillon.
 — — —
 2 — — — .— Vaucluse.
 3 — — — —
 — *Escheri* A. Brong. — Vaucluse.
 — — — (2 moulages. — Vaucluse.
 4 — — — .— Vaucluse.
 3 — — — .— Gers et H^{te}. Garonne.
 — — — (moulage).
 2 — — — .— Départ. du Gers.
 — — — .— Brunstadt.
 — *albigensis* Noulet. — Lautrec.
 — *Nysti* Duchastel. — Loog, près Maestricht.
 5 — *inflata* Duchastel. — Bergh (Belgique).
 — sp. — Barjac.
 2 — sp. — Beaucaire.
 — .— Apt.
 9 — .— Vaucluse.
 2 — (Point de contact du terrain marin sur le terrain d'eau douce). — Forcalquier.
 Nb. — sp. — Nîmes.
 — .— St-Martin-de-Castillon.
 — .— Sault.
 3 *Melanopsis Mansiana* Noulet. — Barjac.
 — *Castrensis* Noulet. — Ribautte.
 3 — — — Barjac.
 — *Matheroni* Mayer. — St-Ferréol.
 —
 3 — sp. ind. — Nîmes.
 2 — .— Serre d'Oupin.
 5 *Bythinia Duchasteli* Desh. (et 5 moulages). — Env. de Castillon.
 9 — — — Desh. — Tongres.
 9 *Bythinia Duchasteli* Desh. — Klein-Spauwen.
 22 — — — — Vieux Jonc.
 — *aturensis* Noulet. — Ste-Croix-du-Mont.
 — — — — L'Ariège.
 Nb. — *Dubuissoni* Desh. — Manosque.
 — — — Vieux Jonc.
 — — — Desh. — Smendou.
 — — — — Aurillac.
 — *aeusa*. — Le Locle.
 6 — *crassilabra*. — Vaucluse.
 — *aptiensis*. — Chemin-du-Fada.
 Nb. — — Math. — Sault.
 10 — pupa. — Klein-Spauwen.
 1 — .— Vieux Jonc.
 — sp. — Ribautte.
 — sp. — —
 — .— Cours Devilliers.
 — .— Aubagne.
 2 — .— Aix.
 — .— Fontrousse.
 — .— La Trévaresse.
 2 — .— St-Jean de Garguier.
 4 — .— Fontgamate.
 — .— N. de Puyricard.
 — .— part. sup. du bassin d'Aix.
 — .— Eguille.
 3 — .— Barjac.
 6 — sp. — St-Canadet.
 — .— Le Locle.
 — .— Renevert.
 3 — (Plaques). Nans.
 — *spirata*. — Nans.
 — .— Bass. de Nans.
 20 — sp. — Vaucluse.
 8 — sp. — Environs d'Apt.
 — .— Bonnieux.
 — .— Plateau de St-Hippolyte.
 — .— St-Martin de Castillon.
 — .— Portel.
 Chara. — Barjac.
 3 *Nerita Nouleti* Math. — Vaucluse.
 3 — *gargariensis* Math. — St-Jean de Garguier.
 2 — *aquensis* Math. — Fontrousse.

- Nerita. — Barjac.
 — . — Gannay.
 — . — St-Canadet.
- Neritina Lautricensis Noul. — Lautrec.
 — Heeri Math. — Nans.
 — . — R. Croix de Reynier.
 — . — Ste-Radegonde.
 — . — Nimes.
 — . — Barjac.
 — . — Narbonne.
- 10 — . — Lign. du Smendou.
- Ancylus Falsani. — Niollon.
 — . — R. Croix de Reynier.
- 4 Valvata aquensis Math.
- 4 Auricula ovula Math. — Vaucluse.
 — altatica Merian. — Brunstadt.
- Cyclostoma Kæklini ? — Brunstadt.
- 2 — Larteti Noulet. — Sos.
 — — (4 moulages).
 — Lemani Basterot. — L'Ariège.
 — elegans antiquum Brong. (4 moulages). — Calcaire de Nérac.
- 4 — elegans antiquum Brong. — Environs de Forcalquier.
 — Cieuracense Noulet. — Dépt. du Lot.
 — . — St-Jean de Garguier.
 — . — Gargas.
 — . — Cordes.
- Clausilia maxima Grat. (4 moulages). — Sansan.
- Pisidium. — St-Jean de Garguier.
- 2 — — —
- Sphærium. — —
 — ellipticum.
 — gibbosum T. Prim sp. nov. — St-Canadet.
 — — — — . — Trevaresse.
 — — — — . — Montée d'Avignon.
 — — . — Roquesalière.
 — — T. Prim. — Beaulieu.
 — — — — Armissan.
- 3 — sp. — Fenestrelle.
 — . — Croix de Reynier.
 — . — Favary.
 — . — St-Canadet.
 — . — St-Jean de Garguier.
 — . — Nans.
- Sphærium. — Manosque.
 2 — . — Barjac.
 — . — Nimes.
- 8 — sp. — Armissan.
- 9 Chemnitzia. — Château d'Enfer, près de Mons (Var).
- Opercule. — Bassin de Carenage.
- 57 Moulages de Planorbis, Cerithium et Lymnea. — Aix.
- 2 Plaques à Pisidium.
- 1 Bloc à empreintes de Cerithium.
- 1 Plaque à Cyrènes.
- 6 Gastéropodes. — Le Locle.
- Corbicula Massiliensis. — Les Aygalades.
- 2 Corbicula semistriata. — Barjac.
 — carinata. — St-Hippolyte.
 — Allaudiensis Math. — Allauch.
- 2 — sp. — L'Estaque.
 — Faujasi Sand. — Mayence.
 — . — Gaas.
 — . — Allauch.
- 4 — sp. — St-Canadet.
- 7 — sp. — Ste-Radegonde.
 — . — Aix.
 — . — Vincent.
- 5 — sp. — Gargas.
- 10 — sp. — Barjac.
- 7 — sp. — Sault.
 — . — Armissan.
- 3 — sp. — St-Jean-de-Garguier.
 — . — St-Hippolyte.
 — . — Environs d'Albi.
- Cyrena Brongniarti Basterot. — Env. d'Apt.
 — — — — Les Tapets, env. d'Apt.
- 6 — — — — Noaillan.
 — — — — 5 valves. — Env. de Saucats.
 — — — — Villandraut.
 — — — — Mont-de-Marsan.
- 2 — semistriata Desh. — Sault.
- 2 — — d'Orb. — St-Canadet.
- 4 — — Desh. — Ste-Radegonde.
- 12 Cyrena semistriata Desh. — Tongres.
 — — — — Alzei (Allemagne).

- Cyrena semistriata*. — Alzei (Bass. de Mayence).
 — *donacina* Braun. — Oppenheim.
 — *rugosa*. — Sault.
 — *aquensis* Math. — Beaulieu.
 — — — St-Canadet.
 — — Math. — Montée d'Avignon.
- Nb. — dont plusieurs espèces nouvelles. — Sault.
 — sp. nov. (2 moulages). — Eguilles.
 — — Ste-Radegonde.
 — — St-Canadet.
 — — Gargas.
- Plaque à Cyrènes. — Félines.
 Cyrène (3 moulages).
Unio Dumasi Math. — Trévaresse.
 4 — *Flouesti* Math. — Rotonde (Aix).
 1 — *flabellifer* Noul. (1 moulage). — Le Pin (Hte-Garonne).
 — *flabellifer* Noul. (moulage). — Colongne (Geis).
 — *Mayeri* Math. — Trévaresse.
 — — Rochette (Suisse).
 — Le Locle.
- 2 *Anodonta*. — Rotonde (Aix).
Dreissena Brardi d'Orb. — Wiesbaden.
 — — — Bassin de Mayenne.
 2 — St-Ferréol.
- 13 Echantillons de roches à fossiles.
 60 Petites boîtes contenant des petits fossiles de Beaucaire?
 21 — — de fossiles d'eau douce de Nîmes.
- 12 Echantillons, sans étiquettes, de Nîmes?
Crocodylus. — St-Pierre-de-Castillon (Apt).
Nummulites striata d'Orb. — Faudon, près St-Bonnet (Htes-Alpes).
 5 — — Faudon.
 6 — sp. — Tuc du Saumon.
 2 — — Garanx.
 — (1 tube plein).
 — sp. — Spibos.
 — sp. (1 tube). — Spibos, près de Gaas.
- Orbitolites complanata* L^k. — La Brousse.
 4 — — Coteau de Boudon.
Operculina. — Gaas.
- 3 Bryozoaires. — Roque de Thau.
 — — — Fronsac.
 5 — — — Gironde.
 — — — Castillon.
 — — — Rouchillon.
 — — — St-Christophe.
- 26 *Madrepora Gaasensis* Math. — Gaas.
Astrocænia vasconica Math. — Pauillac.
 — — — Gaas.
 — — — Gaas.
- Phyllocænia Archiaci* M. Edw. — Roque de Thau.
 5 — — Archiaci M. Edw. — Gaas.
Aulosmilia subcostata. — Roque de Thau.
 3 — — *nodosa* Math. — Roque de Thau.
 4 *Clodasmilia strangulata*. — Roque de Thau.
 4 — — — Roque de Thau.
Mycetasmilia. — Gaas.
Parasmilia. — Gaas.
Petricola. — La Brousse.
Dasyphyllia. — Roque de Thau.
 2 *Brachyphyllia*. — Roque de Thau.
Stylophora elliptica Math. — Spibos.
 14 — — *costulata* M. Ed. — Gaas.
 7 — — *ramulosa* Math. — Gaas.
 — — *micraster* Math. — Gaas.
 — — — Gaas.
 14 — — Roque de Thau.
 — — — Garanx.
- 4 *Madrepora*, sp. — Roque de Thau.
 2 *Litharæa*, sp. — Gaas.
 — — — Garanx.
- 10 *Delbosia clinactinia*. — Gaas.
 6 — — — Math. — Roque de Thau.
 — — — — — Garanx.
- Cladocora Gaasense* Math. — Gaas.
 2 *Prionastræa Tournoueri* Math. — Gaas.
Rhizangia brevissima Desh. — Faudon.
 2 *Stylocænia monticularia* Edw. M. ? — Arthon.
Cylicosmilia filus Math. — Arthon.
 1 — — Arthoniensis Math. (1 moulage). — Arthon.
- 2 *Myatophyllia*. — Roque de Thau.
 2 *Astrocænia girondica* Math. — Roque de Thau.
Ascopora incrustans Math. — Roque de Thau.
 — — *ramosa* Math. — Roque de Thau.

- Ascopora inclinis* Math. — Roque de Thau.
Astræopora vasconica Math. — Roque de Thau.
Dimorphastræa. — Roque de Thau.
Trochosmilæa exigua Math. — Roque de Thau.
2 — ? (2 moulages). — Pauillac.
8 *Porites*. — Roque de Thau.
Cyathoseris. — Roque de Thau.
Polypiers.
2 *Polypiers*. — Tuc du Saumon.
17 — de la Roque de Thau.
40 — non déterminés. — Gaas.
Crenaster lævis d'Orb. — Gironde.
Nb. Crenaster lævis d'Orb. — Roque de Thau.
— — — Fronsac.
5 *Sismondia occitana* Desor ? — Pauillac.
2 *Echinanthus Cuvieri* Desor. — Arthon.
Macropneustes. — Arthon.
Brissus dilatatus (moulages). — Gironde.
2 *Echinolampas medocensis* Math. — Pauillac.
2 — *Blainvillei* Agass. — Roque de Thau.
5 — sp. — Labrousse.
7 *Echinocyamus pyriformis* Agass. — Langoiran
14 — — — Gironde.
13 — — — Fronsac.
2 — — — Roque de Thau.
2 *Schizaster latus* Desor. — Labrousse.
— — — Arthon.
Brissus Blaviensis Math. — Labrousse.
1 *Hebertia Gacheti* (1 moulage). — Labrousse.
Amphiope Agassizi. — La Réole.
Scutella striatula M. de Serres. — Fronsac.
— — — La Réole.
7 *Serpula*. — Roque de Thau.
Congeria Basteroti. — Gros Piroou.
10 *Anomia girondica* Math. — Roque de Thau.
9 — *Desori* Math. — Gironde.
— *Tournoueri* Math. — Vallon de la Gelize.
5 — — Fronsac.
— — Arthon.
Lithodomus Delbosi Math. — Gsaas.
Lithodomus. — Roque de Thau.
— — Tuc du Saumon.
2 *Thracia*. — Labrousse.
Isocardia. — Labrousse.
Psammobia Blaviensis Math. — Labrousse.
48 *Laganum marginale* Agass. — Labrousse.
2 *Lima*. — Labrousse.
2 *Pecten*. — Labrousse.
2 — (1 moulage). — Arthon.
17 — *Billaudeti* Desm. — Gironde (base).
2 — *Hœninghausi* Defr. — Rupelmonde.
2 — — Pauillac.
2 — — Les Déserts, près Chambéry.
2 *Chama*. — Coteau de Boudon.
— — Arthon.
Delbosia clinactinia Math. — Fronsac.
Chama (2 moulages). — Cubzac.
Pectunculus. — Labrousse.
— (moules). — Fronsac.
— — Coteau de Boudon.
— — Arthon.
— — Cubzac.
2 *Spondylus* (et 1 moulage). — Arthon.
Mya. — Fronsac.
Solecurtus. — Fronsac.
Tapes. — La Réole.
Coralliophaga Math. — Montpellier.
5 *Cytherea incrassata* Desh. — Klein Karben.
9 — *Kycksei* Nyst. — Klein Spauwen.
2 — *splendida* Merian. — Allemagne.
Chemnitzia clathrata Math. — Gaas.
Nb. Chemnitzia Nystii Math. — Vieux Jone.
6 — — Tongres.
3 — sp. — Gaas.
Pholadomya plana Sow. — Colwell.
9 *Leda Deshayesi* d'Orb. — Rupelmonde.
5 *Astarte Kycksei* Nyst. — Boom.
2 — *Henckelinsi* Nyst. — Klein Spauwen.
Modiola subangulata Desh. — Labrousse.
5 — *Tournoueri* Math. — —
— — Roques de Thau.
— — Tuc du Saumon.
— — Moulin de Ler.
2 — sp. — Fronsac.
10 *Ostrea cucullaris* Lk. — Moulin de Ler.
— *cymbula* — —
12 — *rudicula* Raulin. — Gass.
— *Réolensis* Math. — La Réole.
— *dorsata*.
— *Cyathula*. — Bouxviller.

- Ostrea collifera* Lk. — Bouxviller.
- 3 — Arnaudi Math. — Fronsac.
- 4 — *crispata*. — Nérac.
- 2 — *virgata* Goldf. — Roulets (Fronsac).
- 6 — *virgata* Goldf. — Fronsac.
- — — Gaas.
- 2 — — Goldf. — Gironde (base).
- 2 — — Gironde (base).
- — —
- 4 — — Marnes bleues (Montpellier).
- — Env. de la Réole.
- — Gaas.
- 6 — — Fronsac.
- 5 — — Marne inf. de la coupe de Fronsac.
- 2 — sp. — La Réole.
- 2 — — Garanx.
- 2 — — Roquetaillade.
- 2 — — Mont-Thabor, près Tonneins.
- 4 — — Nérac.
- — Sos.
- — Env. de Castillon.
- Panopæa Heberti* Bosquet. — Fronsac.
- Corbulomya complanata* Nyst. — Klein Spauwen.
- 12 — *triangula* Nyst. — —
- *elongata* Sandb. — Oppenheim. (B. de Mayence).
- — — Oppenheim.
- 3 *Venus texta* Lamk (et 2 moulages). — Labrousse.
- *præcursor* Mayer. — Gaas.
- — Carrière, env. de Pauillac.
- 4 — sp. — Cubzac (base).
- 4 — (et 1 moulage). — Arthon.
- 2 — — Coteau de Boudon.
- 24 — sp. — Fronsac.
- 2 — — La Réole.
- ? — Tongres.
- 2 — ? — Bass. de Mayence.
- Cardita Basini*. — Gaas.
- 4 — — Fronsac.
- 1 — (et 2 moulages). — Pauillac.
- 2 — *Kycksei* Nyst. — Boom.
- Cardita scalaris* Goldf. — Mayence.
- *chamæformis* Goldf. — Mayence.
- 2 *Tellina erycinoides* Desh. — Labrousse.
- *Blaviensis* Math. — Labrousse.
- 5 *Tellina Raulini* Math. — Fronsac.
- — Arthon.
- 2 — sp. — Labrousse.
- 5 *Corbula carinata* Desh. — Montpellier.
- *angulata* Math. — Gaas
- — — Roque de Thau.
- *pisum* Sow. — Klein Spauwen.
- 6 — *subpisum* d'Orb. — Vieux Jonc.
- 2 *Fimbria blaviensis* Math. — Arthon.
- 2 — — — Labrousse.
- 1 — — — (et 1 moulage). — Moulin de Ler.
- 2 — *lamellosa* n. sp. — Labrousse.
- — St-Giniez.
- — La Brousse.
- Crassatella girondica* Math. — Calc. à Asteries.
- — — ?
- 2 — Bronni Merian. — Klein Spauwen.
- 3 — — Arthon.
- 4 *Cardium distortum* (et 1 moulage). — La Brousse.
- *girondicum* Math. — Fronsac.
- — — Env. de Lesparre.
- 6 — — (moules). — Coteau de Boudon.
- 12 — *Gaasense* Math. — Gaas.
- — — Lesperon, près de Dax.
- 4 — *Blaviense* Math (et 1 moulage). — Labrousse.
- 2 — *tenuisulcatum* Nyst. — Alzey.
- 18 — sp. (et 4 moulages). — Labrousse.
- 14 — — (et 4 —). — Fronsac.
- 10 — — (et 1 —). — Arthon.
- — Pas de St-Georges, près de Gironde.
- 2 — — Côtes de Trébise de Gironde.
- — Garanx.
- — Lugagnac, près Lesparre.
- 2 — sp. — Lugagnac, près Lesparre.
- — Pauillac.
- — Font-Toulouse.
- — Gaas.
- — St-Yzan.
- — La Réole.
- 4 — — Coteau de Boudon.

- Cardium*. — St-Bonnet.
 2 *Mytilus socialis* Braun. — Hochheim.
 3 — . — Kleinkarben.
 3 — (et 1 moulage). — Fronsac.
Lucina perobliqua. — Lesperon, près Dax.
 2 — *tenuistriata* Hébert. — Allemagne.
 3 — *subeffusa* Sand. — Waldböckelheim.
 — *gironica* Math. — Gironde.
 5 — *Blaviensis* Math. — Labrousse.
 3 — — . — Arthon.
Lucina. — Moulin de Ler, près Blaye.
 4 — sp. — Gaas.
 2 — . — Lespéron, près de Dax.
 5 — Math. (et 2 moulages). — Labrousse.
 36 — sp. — (et 8 moulages). — Fronsac.
Coralliophaga alpina H. et Renevier. — Ancelles.
 12 *Arca pretiosa* Desh. — Waldböckelheim.
 16 — sp. ind. ou sp. nov. (et trois moulages).
 — Labrousse.
 2 — sp. — Fronsac.
 — . — Gironde.
 — . — Roque de Thau.
 — . — Belvèze, près Castillon.
 — . — Env. de Pauillac.
 — . — Moulin de Ler.
Avicula. — Labrousse.
 2 — . — Coteau de Boudon.
 — sp. (et 2 moulages). — Boudon.
Clavagella. — Labrousse.
Keilostoma Deshayesi Math. — Gaas.
Siliquaria. — Labrousse.
 1 *Diastoma blaviensis*. — Math. (et 1 moulage).
 — Labrousse.
 1 — (et 2 moulages). — Labrousse.
 12 — *Grateloupi* Math. — Gaas.
 — — — Fronsac.
 Nb. Bivalves. — Vieux Jonc.
 2 *Calyptræa*. — Labrousse.
 — (2 moulages). — Labrousse.
Hipponyx cornucopiæ DeFrance. — Labrousse.
 — *dilatatus*. — Labrousse.
 2 — *Blaviensis* Math. — Labrousse.
Chenopus speciosus Bol. — Rupelmonde.
 2 — *Blaviensis* Math. — Labrousse.
 — . — Labrousse.
 8 *Vermetus*. — Gaas.
 2 *Spirorbis*. — Roque de Thau (haut).
Fissurella clypeata Grat. — Fronsac.
Harpa submusica d'Orb. — Gaas.
Typhis. — Gaas.
Turritella strangulata Grat. — Gaas.
 2 *Deshayesia cochlearia* Heb. — Coteau de
 Boudon.
 6 — — . — Faudon.
 — — Hebert. — Fronsac.
 — *neritoïdes*. — Fronsac.
 — *cochlearia* Heb. — Thau.
 — — — Gironde.
Fasciolaria subcarinata. — Briquetterie de Gironde.
 16 *Conus Grateloupi* d'Orb. — Gaas.
 — — — (et 1 moulage). —
 Roque de Thau.
 — . — Gaas.
Pyrula Lainei Basterot. — Montpellier.
 2 — *subelegans* d'Orb. — Gaas.
Rissoïna marginata. — Roque de Thau.
 Nb. — *Nysti*. — Klein Spauwen.
 — *pulchella* Math. — Gaas.
 — . — Calc. à Astéries.
 7 *Pleurotoma emarginata* d'Orb. — Gaas.
 — *Grateloupi* Desmoulin. — Gaas.
 — *Waterkeyni* Nyst. — Rupelmonde.
 2 — *Morreni* de Koninck. — Rupel-
 monde.
 5 — *crenata* Nyst. — Rupelmonde.
 — *regularis* Van Brand. — Rupel-
 monde.
 4 — *Selysi* de Koninck. — Rupelmonde.
 2 — *Velgica* Munster. — Allemagne.
 6 *Buccinum cassidaria* Bronn. — Gumbshheim.
 3 — sp. (et 2 moulages). — La Brousse.
 3 — — (et 1 moulage). Arthon.
Strombus fasciolarioïdes Grat.
Teredo tarbelliana. — Lesparon.
 — . — Blaye.
Phasianella. — Gaas.
 — . — Fronsac.
 — (2 échant. et 1 moulage). — Roque
 de Thau.
Volvaria. — Gaas.
 2 — . — Calc. à Astéries.
Rigicula subventricosa Grat. — Gaas.

- 3 *Marginella splendens* Grat. — Calc. à Astéries.
 — *subeburnea* d'Orb. — Calc. à Astéries.
- 6 *Fasciolaria subcarinata* Grateloup. — Gaas.
- 2 *Turbinella cancellata* Grat. — Gaas.
 — *subpugillaris* d'Orb. — Gaas.
- 7 — *moricina* Grat. — Gaas.
- 7 — — Gaas.
- 6 *Cassis elegans* Grat. — Gaas.
- 3 — *Blaviensis* Math. — Labrousse.
- 3 — — Math. (et 1 moulage). — Labrousse.
- Fusus subcontortus* d'Orb. — Gaas.
 — *Serresi* Grat. — Gaas.
- 5 — *costellatus*. — Gaas.
- 2 — *multisulcatus* Nyst. — Boom.
- 6 — — — — — Rupelmonde.
 — *porrectus* Bronn.
- 2 — *elongatus* Nyst. — Rupelmonde.
 — — Roque de Thau.
 — — Gaas.
- 6 *Adeorbis decussatus* Sand. — Waldböckelheim.
Mitra lævissima. — Gaas.
- 14 — *perminuta* Braun. — Waldböckelheim.
 — — Gaas.
- 2 — (Calc. à Astéries).
 — — Faudon.
- Trochus* *Deshayesi*. — Val d'Enfer.
 — *sexangularis* Sand. — Waldböckelheim.
- 2 — *rhenanus* Mérian. — Grenmergel.
- 5 — *rhenanus* Merian Tongrien. — Alzei, près Mayence.
- 3 — *margaritaceus* (et 2 moulages). — Labrousse.
 — *bucklandi* Grat. — Gaas.
- 6 — *boscianus* A. Brongn. — Gaas.
- 9 — *labarum* Bast. — Gaas.
- 6 — *lusacianus* Brongn (et 2 moulages). — Fronsac.
 — — Medoc.
- 1 — (3 moulages). — Labrousse.
 — *sp.* — Gaas.
- 2 — (et 1 moulage). — Arthon.
- 4 *Natica patula*. — Labrousse.
- 4 — *subpatula* d'Orb. — Gaas.
- 18 *Natica angusta* Grat. — Gaas.
- 4 — *crassatina* Desh. — Gaas.
 — *cæpacea*. — Lisbonne.
 — *achatensis* de Konninck. — Rupelmonde.
 — *Nysti* d'Orb. — Env. de Maëstricht.
- 6 — *Nysti* d'Orb. — Vieux Jone.
- 4 — *Nysti* d'Orb. — Tongrien, près Mayence.
- 2 — *Nysti* d'Orb. — Weilheim.
 — *subhantoniensis* d'Orb. — Klein Spaunwen.
 — *subhantoniensis*. — Alzei.
- 6 — *Picteti* H. et Renevier. — Faudon.
- 2 — *crassatina* Desh. — Fronsac.
 — *crassatina* Desh (et 1 moulage). — Medoc.
 — *crassatina* Desh (et 1 moulage). — Cubsac.
 — *crassatina*. — Env. de Beaupuy.
 — *crassatina* Desh. — Les Déserts.
 — *crassatina* Desh. — Les Diablerets.
 — *crassatina* Desh. — Wernheim (Mayence).
 — *cæpacea*. — Arthon.
 — *angustata* Grat. — Faudon.
 — *angustata* Grat. — Château d'Enfer.
 — — Roque de Thau.
- Delphinula hœlica* d'Orb. — Gaas.
 — *subangulata* Math. — Roque de Thau.
- 4 — — Roque de Thau.
- 27 — — Calc. à Astéries.
- 3 *Terebellum Blaviense* Math. — Labrousse.
 — — Calc. à Astéries.
- 2 — — Arthon.
- Acteon simulatus* Sow. — Rupelmonde.
- Xenophora* (et 1 moulage). — Fronsac.
- 2 — — Labrousse.
 — — Coteau de Boudon.
- 2 — — Arthon.
 — — Gaillac.
- 4 *Dentalium Nysti* d'Orb. — Rupelmonde.
- 61 *Voluta subambigua* d'Orb. — Gaas.
- 3 — *subcytharella* d'Orb. — Gaas.
 — *submitræformis* d'Orb. — Gaas.
- 19 *Turbo Parkinsoni* Bast. — Gaas.
- 2 — *variabilis* Grat. — Gaas.
- 5 — *subscalinus* d'Orb. — Gaas.

Turbo multicarinatus Grat. — Cubzac.
 2 — cancellatus Sand. — Waldböckelheim.
 2 — Fittoni Bast. — Fronsac.
 — — Roque de Thau.
 9 — ? (opercules). — Fronsac.
 2 — ? (opercules). — Roque de Thau.
 — (nb. opercules). — Gaas.
 4 Rissoa turbinata Defrance. — Vieux Jonc.
 3 — Michandi Nyst. — Klein Spauwen.
 6 — Duchosi Sand. — Waldböckelheim.
 7 — areolifera Sand. — Waldböckelheim.
 — — Roque de Thau.
 3 Triton hisingeri Grat. — Gaas.
 8 — crassum Grat. — Gaas.
 5 — clathratum Grat. — Gaas.
 4 — gracile Van Beneden. — Rupelmonde.
 — — flandricum Kon. — Alzei.
 Murex Lyelli Mayer. — Gaas.
 2 — dentatus Van Beneden. — Rupelmonde.
 2 — conspicuus Braun. — Offenbach, près
 — — Francfort.
 — — Gaas.
 — — Gaas.
 4 Argiope subradiata Sand. — Waldböckelheim.
 14 Cypræa clathrata Math. (et 1 moulage). —
 — — Labrousse.
 — — subexcisa Braun. — Alzei.
 — — — Labrousse.
 3 — — Arthon.
 — — sp. — Gaas.
 40 Exemplaires de gastéropodes (non déterminés).
 — Gaas.
 3 Gastéropodes. — Tongres.
 1 — — indéterminé. — Arthon.
 1 — — —
 Nb — — — Vieux Jonc.
 Environ 50 fossiles. — Faudon.
 Trochomilia irregularis Ed. et Haime. — Faudon.
 Bulla canaliculata Math. — Gaas.
 — — plicatula Grat. — Gaas.
 9 — Blaviensis Math. — La Brousse.
 — — — La Brousse.
 — — — Gaas.
 — — — Roque de Thau.
 Pince de crustacé. — Carrière d'Escarjon, près
 — — de Pauillac.
 Côte d'Halitherium. — Gironde.

Halitherium (côte). — Cubzac.
 Lamna. — Fronsac.
 38 Cerithium insectum. — Gaas.
 Nb. — — lemniscatum A. Brongn. — Gaas.
 11 — — trochleare Lk. — Gaas.
 — — — margaritaceum Brocchi. — Ma-
 — — — nosque.
 4 — — margaritaceum Broc. — Fontcaude
 — — — plicatum. — Bischoffsheim.
 6 — — — — Tongres.
 7 — — — — Lk. — Vieux Jonc.
 — — — Tostasi Grateloup. — Gaas.
 — — — Bellardi d'Orb. — Gaas.
 3 — — Konincki Grat. — Gaas.
 2 — — — — Venelles.
 — — — — concisum Math. — Venelles.
 — — — — — — Ste-Radegonde.
 — — — — — Math. — Eguilles.
 2 — — — — intradentatum Desh. — Allema-
 — — — — — gne.
 — — — — — papaveraceum Brong. — La Ro-
 — — — — — tonde.
 2 — — — — papaveraceum Basterot. — Mont-
 — — — — — pellier.
 5 — — — — subterbellum d'Orb. — Gaas.
 5 — — — — elegans Desh. — Chât. d'Enfer.
 9 — — — — — — Faudon.
 — — — — — provincialis Math. — Venelles.
 5 — — — — Monsiense Math. — Château
 — — — — — d'Enfer.
 2 — — — — lævissimum Golf. — Mayence.
 — — — — turritella Grat. — Gros Piroou.
 2 — — — — costellatum Schloth. — Venelles.
 5 — — — — — — Faudon.
 7 — — — — — — Château
 — — — — — — d'Enfer.
 — — — — — — Aix.
 — — — — — — St-Can-
 — — — — — — det.
 — — — — — — Four de
 — — — — — — Bannes.
 — — — — — — St-Can-
 — — — — — — det.
 8 — — — — — — Tongres.
 — — — — — — Laure Math. (13 échantillons et 2
 — — — — — — moulages). — Vaucluse.
 — — — — — — Coquandi Math. — Aix.
 8 — — — — — — Galeoti Nyst. — Klein Spauwen.

- 3 *Cerithium* *Galeoti* Nyst. — Gimbschhofsheim.
- 6 — *lunula* Desh. — Waldbockleim.
- *dissitum* Desh. — Alzei, près Mayence.
- 13 — *gibberosum* Grat. — Gaas.
- 13 — *Charpentieri* Bast. — Gaas.
- 1 — *ocirrhæ* d'Orb. (et 1 moulage). — Tuc de Saumon.
- *corrugatum* A. Brong. (1 échantillon et 2 moulages). — Ribières.
- 3 — *Costellatum* Schloth. — Venelles.
- 3 — — Waldbockleim.
- — Bonniex.
- (2 échantillons et 2 moulages). — Eguille.
- — Platanes de la route des Alpes.
- — Trévaresse.
- 3 — (et 3 moulages). — Fonscolombe.
- — Fontgamate.
- 2 — — Montée d'Avignon.
- 9 — — Aix.
- 8 — (8 moulages). (N. sp.?). — Labrousse.
- 2 — — Arthon.
- 2 — — Roque de Thau.
- — Côteau de Boudon.
- (10 moulages). — Les Vincent.
- 35 — sp. — Gaas.
- — Calc. à Astéries (Gironde).
- — Roquesalière.
- — Vallon de Roquesalière, à Apt.
- 5 — (3 moulages). — Apt.
- — Vers Ribières.
- (1 échantillon et 1 moulage). — Env. de Saucats, au-dessous des Néritines.
- — Environs de Portel.
- — Four de Bannes.
- — Beaulieu.
- — Cantal.
- (1 échant. et 2 moulages). — Gigondas.
- 3 — — Manosque.
- — Mort d'Imbert (Manosque).
- — Marseille.

- 5 *Cerithium* — St-Martin de Castillon.
- — —
- 4 — — Château d'Enfer.
- 8 — — St-Canadet.
- 2 — — Tongres.
- Nb. — — Env. de Maëstricht.

MIOCÈNE

- 1 Polypier. — Bollène
- 6 *Dendrophyllia* *Coalongioni*. — Tersanne (Drôme)
- 10 — — — — —
- Retepora* *pustulata* Lk. — Rassuen.
- Solenastrea* *Arnaudi* Math. — Cadenet.
- Lithoræa* *provincialis* Math.
- 3 Bryozoaires (tubes). — Feysin.
- — — — — Lyon.
- Thecidea*. — Feysin (Lyon).
- 3 *Echinolampas* *scutiformis* Desm. — Villeneuve (Gard).
- — — — — Barri (Vaucluse).
- — — — — St-Paul-Trois-Châteaux.
- — — — — Solerieux (Drôme).
- 3 — — — — —
- — — — — *angulatus* Desor. — St-Restitut.
- — — — — Mérian (moulage).
- — — — — Calc. de Ste-Ragonde.
- — — — — Vedennes.
- Amphiope* *Tournali*. — Marcorignan.
- — — — — *perspicillata* Ag. — St-Restitut.
- Scutella* *Paulensis* Ag. — St-Paul-Trois-Châteaux.
- Psammechinus* *Serresi* Desor. — Clansayes (Drôme).
- Terebratula* (Aube). — Lyon.
- Terebratulina* *calathiscus* Fisch. — Lyon.
- 5 Corbicules. — Molasse de Barry (Vaucluse).
- Argiope* (2 tubes). — Lyon.
- Chama* *Brocchi* Del. — Cadenet.
- — — — — Barry (Vaucluse).
- Pholas* *Lamarcki* Math. — Gigondas.
- — — — —
- — — — — G. de Lambesc.

Ostrea Doublieri Math. — Rassuen (Sausset).

— crassissima L^k. — Pertuis.

— — — Nissan (Hérault)

— — L^k. — Pézénas.

— — — Marcorignan (Aude).

— — L^k. — Cabrières.

— — L^k. — Aix.

— digitalina Dubois. — Cucuron.

— — — Cabrières.

— — Hörnes.

— Gaudryi. — Cucuron.

— Boblayi Desh. — Puyricard.

— — Rognes.

2 — — Pertuis.

— — Vallon de Joannès.

8 — sp. — St-Mitre.

4 — — Aix.

— — Puyricard.

Venus Dujardini Hörnes. — Perpignan.

3 — subcineta d'Orb. — Perpignan.

— Tourneforti Math. — Ribière.

2 — plicata Hörnes? — Gigondas.

— impressa M. de Serres. — Cabrières.

— — — Cabrières.

— clathrata Desj. — Puyricard.

— — — Cabrières.

— pedemontana Sismonda. — Sausset.

— Brongniarti. — Sausset.

— umbonaria Lam. — Sausset.

— Arnaudi. — St-Mitre.

— — — (Th. Ficher.) — Cucuron.

— scutellaria Basterot. — Sausset.

— subrostrata Math. — St-Mitre.

2 — islandicoïdes L^k. — Forcalquier.

— — — Gigondas.

— — — Villelaure.

2 — — — Cucuron.

2 — — —

— — Gigondas.

— — La Valduc.

— — Rassuen.

— — Sausset.

6 — — Calcaire moellon de Montpellier.

— — Crest (Drôme).

— — Rognes.

— — Ranquet.

4 *Venus*. — Ribières.

— —

Tapes Gaudryi Math. — Cucuron.

— Grasi Math. — St-Martin-de-Castillon.

3 — sp. nov. (moules). — Istres.

— — St-Mitre.

2 — — Cucuron.

— sp. nov.

2 — — Ribière.

— — Entre Auron et Vernègue.

Cyprina subrostrata Math. — Ribière.

— Tournali Math. — Marcorignan.

Panopæa curta Math. Ficher? — Cucuron.

— curta. — Crest (Drôme).

— intermedia. — Sausset.

— Menardi Desh. — Rognes.

2 — — — Cucuron.

— — — Rognes.

6 *Anomia* sinistrorsa M. de Serres.

6 — — — Montpellier.

2 — costata Brocchi — Montpellier.

— — — Cucuron.

— — — Villelaure.

3 *Dreissena* — Venasque.

— — St-Martin de Castillon.

Fragilia fragilis Hörnes.

Arcopagia ventricosa Math. — Cucuron.

Psammobia? — Cucuron.

2 *Tellina* tumida Brocchi. — Cucuron.

3 — tumida Brocchi. — Nissan.

2 — planata Linné. — Pertuis.

— planata Linné. — Ribière.

2 — zonaria L^k. — Ribière.

— — Rognes.

— — St-Blaise.

— — Ribière.

— — Crest (Drôme).

— — Cucuron.

Solecurtus coarctatus Desm. — Villelaure.

Dosinia avicularis Desh. — Cucuron.

Cytherea tincta Lam. — Sausset.

— Lamarcki Agass. — Sausset.

— pedemontana Agass. — Cucuron.

Lutraria rugosa? Lam. — Sausset.

— rugata Math. — Villelaure.

— sana Basterot. — St-Mitre.

- Lutraria oblonga*. Tort. — Cucuron.
Lucina concentrica. — Pyrénées.
 — *colombella* L^k. — Beaumadaliér.
 — — Cucuron.
Cardium discrepans Bast. — Cucuron.
 — *hians* Brocchi. — Cucuron.
 — — — Villelaure.
 — — (moulage).
 — — Ribière.
 — — Rassuen, Folcaquier (le Petit).
 2 — — Barry (Vaucluse).
 1 *Pectunculus* . — Barry (Vaucluse).
 — *Deshayesi* Mayer. — Puyricard.
 — *inflatus?* Sism. — Pyrén. Orient.
 6 — — Barry (Vaucluse).
 2 *Solen burdigalensis* Desh. — Rognes.
Cardita Jouanneti Desh — Cadenet.
 — — — Villelaure.
 — — — La Couronne.
 — — — Ranquet.
Spondylus crassicosta. — Cucuron.
 1 — — Barry (Vaucluse)
Pecten Gaudryi. — Cucuron.
 — *benedictus* L^k. — St-Just.
 — *solarium*. — Montpellier.
 2 — *dubius*. — Villelaure.
 — *dubius*. — St-Mitre.
 2 — — ? — Cucuron.
 — *scabriusculus?* Math. — Clausayes.
 — — — Env. de Lambert.
 2 — — — Cucuron.
 5 — *planocostatus* Math. — Cucuron.
 3 — *cristatus* Bronn. — Biot.
 — — Venasque.
 — — Bagnols.
 2 — — Apt.
 — — Vedennes.
 2 — — Les Baux.
 — — Clanzayes.
 — — Villelaure.
 5 — — Joannès (Villelaure).
 7 — — Cucuron.
 — — Puyricard.
 — (sans provenance).
 3 *Janira*, sp. — Grignan (Drôme).
 2 *Janira* . — Ranquet.
Arca Noë Mayer. — Puyricard.
 — *firmata* Mayer. — Venasque.
 — — — Cadenet.
 — *girondica* Mayer. — Castillon.
 — — Cadenet.
 — — St-Restitut.
 4 — (et 1 tube plein). — Tersanne.
 2 — — Barry (Vaucluse).
 — — Cabrières.
 — — Sausset.
 2 *Crassatella provincialis* T. Fisch. — Puyricard.
 — — Michaudi. — Tersanne.
 3 *Cardita*. — Millas.
 9 *Chenopus pes gracilis*. — Banyuls.
 2 *Dentalium sexangulum* Gmel. — St-Restitut.
Xenophorus turricensis. — Sausset.
Ficula subclathrata d'Orb. — Cucuron.
Ancillaria glandiformis L^k. — Cabrières.
 — — — Cucuron.
Cancellaria canaliculata Hörnes. — St-Mitre.
Voluta Lamberti Sow. (moules).
Cypræa . — Cabrières.
 12 — — Vedennes.
Clavagella bacillaris Desh. — La Valduc.
 7 *Buccinum flexuosum* Brocchi. — Sausset.
 5 — — Michaudi Thiolière. — St-Quentin (Isère).
 5 — — — St-Just, près Lyon.
 — — *prismaticum*. — Barry (Vaucluse).
 10 — — Michaudi Thiolière. — Tersanne.
 — — —
 3 *Conus Dujardini* Desh. — Carry et Sausset.
 2 — — — Cabrières.
 2 *Columbella porcata* T. de F. — Cabrières.
Mitra Manzoni T. de F. — Cabrières.
 2 — *fusiformis*. — Cabrières.
 3 *Rotella mandarinus* Fisch. — Cabrières.
 — *subsuturalis* d'Orb. — Cabrières.
Murex vindobonensis Hörnes. — Cabrières.
 — *capillôides* T. de F. — Cabrières.
 — *Gaudryi* T. de Fich. — St-Mitre.
Triton nodiferum L^k. — Millas.
Ranella. — Millas.

- Trochus Arnaudi. — Cabrières.
 3 — patulus. — Montpellier.
 11 — . — Tersanne.
 — . — Cabrières.
 Turbo muricatus Desj. — Cabrières.
 Natica volynica d'Orb. — Cabrières.
 — leberonensis. — Cabrières.
 3 — . — Pyrénées-Orientales.
 — . — Cabrières.
 2 Nassa Dujardini d'Orb. — Cabrières.
 — Bonelli. — Pyr. Orient.
 2 — prismatica Mich. — Pyr. Orient.
 — saccomacensis. — Cabrières.
 — cythara. — Cabrières.
 — . — Vaucluse.
 — . — Cabrières.
 20 —
 Strombus coronatus DeFr. — Pyr. Orient.
 —
 Pleurotoma gradata DeFrance. — Cap Couronne.
 — pseudoobeliscus. — Cabrières.
 — asperulata Lk. — Lapugy.
 — — T. de F. — Cabrières.
 — ramosa Bast. — Cabrières.
 2 — Jouanneti Bast. — Cabrières.
 — calcarata Grat. — Cabrières.
 —
 2 — vulgatissima Grat. — Sausset.
 3 — subspirata d'Orb. — Sausset.
 2 — Cabrierensis T. de F. — Cabrières.
 Terebra modesta DeFrance. — Cabrières.
 Erato. — Cabrières.
 Turritella bicarinata Ivit. — Cabrières.
 — pusio T. de Fisch. — Cabrières.
 — rotifera Lk. — Cabrières.
 — Brocchii Bronn. — St-Mitre.
 — Doublieri Math. — St-Mitre.
 — subangulata Bronn. — St-Mitre.
 — rotifera Lk. — Villelaure.
 4 — vermicularis. — Pyr. Orient.
 3 — varicosa Sism. — Pyr. Orient.
 3 — . — Perpignan.
 Cerithium dertonense May. — Cabrières.
 — papaveraceum Bast. — Cabrières.
 — . — Rotonde d'Aix.
 Fossarus. — Cabrières.
 Balanus. — Villelaure.
 — . — Nissan.
 3 — . — Cucuron.
 — . — Montpellier.
 2 Crustacés. — Feyzin.
 37 Fossiles ind.
 Molasse coquillière Barry (4 échantillons). — Vaucluse.
 Hélix pseudo-compacta. — Cucuron.
 14 — Christoli. — Cucuron.
 2 — Duffrenoyi Math. — Cucuron.
 — Galénoi Math. — Tersanne.
 5 — aquensis M. de Serres. — Aix.
 8 — pisum Math. — Rognes.
 7 — — — . — Montée d'Avignon.
 5 — — — . — Pertuis.
 2 — Orbignyi Math. — Rognes.
 6 — Orbignyi Math. — Pertuis.
 8 — galloprovincialis Math. (et 1 moulage). — Aix.
 2 — — — . — Jonques.
 13 — Michelini Math. — Rognes.
 — . — Beaulieu.
 2 — . — Rognes.
 4 — . — Montée d'Avignon.
 8 — . — Peyrolles, quartier du Deven.
 4 — . —
 22 — (et 3 moulages). — Aix.
 9 — indéterminés.
 2 — . — Pertuis.
 Nb — . — La Chapusse.
 3 — . — Villelaure.
 3 — . — Cucuron.
 3 Cyclostoma Draparnaudi Math. — Peyrolles.
 2 — — — . — Ain.¹
 8 — Serresi Math. — Montée d'Avignon.
 5 — Serresi Math. — Rognes.
 — . — Rognes.
 3 — . — Pertuis.
 — . — Aix.
 Bulimus aquensis Math. — Aix.
 5 — — — . — Peyrolles.
 2 — galloprovincialis Math. — Peyrolles.
 — Christolienus Math. — Peyrolles.
 — . — Rognes.

Achatina. — Rognes.
 Nb. Bythinia . — La Chapusse.
 5 — (3 tubes). — Cucuron.
 4 Planorbis . — La Chapusse.
 12 — . — Cucuron.
 2 Limnea elegans. — Cucuron.
 — parvula. — Cucuron.
 2 — . — La Chapusse.
 4 — . — Cucuron.
 Succinea. — Cucuron.
 Nb. Melanopsis Bonelli Sismonda . — Cucuron.
 13 — . — Cucuron.
 Neritina (tube). — Cucuron.
Fossiles de Peyrehorade.
 Nb. Orbitoides inflata Math.
 — — sp. ind.
 — — sella Math.
 Nb. Nummulites.
 Nb. Operculina.
 2 Phyllangia.
 Desmophyllina pyrenaïca Math.
 Psammocyathus pyrenaïcus Math.
 Rotalia.
 Odontocænia decaphilla Math.
 Anthecora vermiculata Math.
 Cladopora exigua Math.
 Nb. Clonostomia Tournoueri Math.
 Nb. Dermophyllum subcostatum Math.
 — minutum Math.
 Madrepora.
 Retepora.
 Stylophora octogonalis Math.
 — pyrenaïca Math.
 Operculopsis granulosa.
 Acanthopora nitricata Math.
 2 —
 Phyllocænia.
 Cyathiophora.
 Prionastræa.
 Litharæa granosa Math.
 Acanthopora.
 Latimæandra.
 Astreopora subcylindrica.
 Thedastræa pulchella Math.
 Parasmilia acuticosta Math.
 Cellepora.

Hymenophilia.
 2 Stylophora (et 1 tube). — Peirière de Peyrehorade.
 Nb. Terebratulina tenuistriata.
 —
 Crania Pieteti Math.
 2 Bryozoaires. sp.
 Serpula margaritifera.
 12 —
 Spirorbis squamosa Math.
 — fimbriata (tube).
 11 Cidaris Tournoueri Cotteau.
 21 —
 Cytherea pyrenaïca.
 13 —
 Tellina.
 Plicatula.
 4 Lima.
 Cardita Tournoueri (2 moulages).
 — sp. (3 tubes).
 Cardium.
 Avicula subaptera.
 28 Ostrea.
 35 Corbula.
 Dimya aculeata Math.
 — Raulini.
 — Rouaulti.
 12 Adeorbis prisca Math.
 6 Corbula.
 18 Leda sp. nov.
 3 Nucula.
 Lucina (5 tubes).
 3 Crassatella Raulini Math.
 3 Argiope.
 Thecidea (tube).
 — —
 18 Arca (et cinq tubes pleins).
 Siliquaria serpuloides (1 tube).
 2 — (et trois tubes pleins).
 Pectunculus.
 5 Pecten.
 11 Chama (et 1 tube plein).
 6 Spondylus.
 2 Borsonia.
 9 Ancillaria Tournoueri Math.
 15 —

27 Dentalium.
 2 Neritopsis fimbriata Math.
 2 Ringicula.
 2 Cassidaria.
 3 Emarginula.
 Columbella dentata Math.
 5 Erato Archiaci Math.
 Solarium (6 tubes).
 8 Natica
 Trinostoma primævum Math.
 3 Cerithium.
 26 Nassa.
 27 Trochus sp.
 6 — d'espèces différentes.
 Ficula.
 Phasianella Tournoueri Math.
 8 Triton sp.
 5 Murex Daubrei Math.
 3 — sp.
 Voluta.
 — subdentata Math.
 31 Pleurotoma sp. ind.
 4 Cypræa sp. ind.
 Conus.
 11 Turritella sp. ind.
 30 Fusus sp. ind.
 9 Vermetus sp. ind.
 6 Nerita.
 Rissoa.
 — (1 tube).
 14 Diastoma pyrenaïca Math.
 Rissoïna prisca (1 tube).
 1 —
 Eulima prisca Math.
 1 Marginella Tournoueri Math.
 2 Turbinella.
 6 Turritella sp. ind.
 1 Cassidaria.
 3 Delphinula.
 3 Oliva.
 5 Triforis.
 1 Cancellaria (et un tube plein).
 10 Mitra sp.
 Turbo (3 tubes).
 6 Tubes de bivalves et autres fossiles non déterminés.

Nautilus.
 Rhizocaulon Tournoueri Math.
Fossiles de Beaumadalier.
 Bryozoaire.
 Amphiope n. sp.
 Scutella.
 9 Ostrea.
 4 Pecten.
 Venus.
 2 Tellina.
 Lutraria elliptica Lam.
 — solenoïdes ? Lam.
 Modiola.
 Pecten.
 Janira.
 Cardita Jouanneti.
 2 Cardium discrepans Basterot.
 — hippopum Lam.
 Calyptræa depressa L^k.
 — ornata Basterot.
 Solarium coracollatum L^k.
 Pleurotoma pustulata Grat.
 — asperulata.
 4 Ancillaria glandiformis.
 2 Ficula condita Sismonda.
 Pyrula geometra.
 Bulla lignaria Lin.
 3 Natica .
 — sp. n.
 Pleurotoma obeliscus.
 — tuberculosa Bast.
 — costellata.
 22 Murex subclavatus Bast.
 Mitra Dufresnei Bast.
 7 Terebra.
 Triton distortum Desh.
 — subclathratum d'Orb.
 3 —
 Fusus intermedius.
 Nassa
 —
 —
 Arca.
 Trochus
 — calyptræformis Lam.
 Conus tarbellianus Grateloup.

2 *Conus ventricosus* Brongn.

— *Dujardini* Desh.

— *ventricosus* Bronn.

8 *Buccinum*.

Purpura.

4 *Cerithium minutum* M. de Serres.

5 *Turritella terebralis* L^k.

6 — *crispata* Math.

— *Orbignyi* Mayer.

4 — *Archimedis* A. Brongn.

— *bicarinata* Euhn.

2 — *cathedralis* Brongn.

2 —

Balanus exaratus Math.

2 — *striatulus* Math.

2 —

140 Fossiles variés de Beaumadaliér.

Fossiles de Fréjus.

Polypier.

Dendrophyllia amica Ed. et H.

Chama gryphina L^k.

Ostrea plicata L^k.

Venus multilamella.

— *fossilis* Brocchi.

—

2 *Pecten*.

Cardium.

Dentalium Michelotti Hörnes.

Solarium.

Mitra fusiformis Borson.

— *pyramidata*.

— *pyramidella*.

Columbella nassoïdes.

Fusus intermedius,

Chenopus burdigalensis.

Strombus Bonellii.

Buccinum polygonum Brocchi.

Triton.

— *distortum*.

— *tarbellianum*.

Turbo tuberculatus.

Ranella submarginata d'Orb.

Natica Sismondi.

— *Fréjus*.

— *Josephina* Risso.

Nassa semistriata Borson.

3 *Nassa*

Conus virginalis Brocchi.

— *canaliculatus* Brocchi.

— *pyrula* Brocchi.

— *Mercati* Brocchi.

— *ponderosus* Brocchi.

— *ponderosus* Brocchi.

—

Turritella tornata Brocchi.

— *torinensis* d'Orb.

— *subangulata*.

— *tornata* Pilipp.

3 *Pectunculus*.

Cerithium vulgatum Brong.

— *crenatum* Brocchi.

Pleurotoma interrupta,

— *intorta* Bronn.

— *reticosta* Benardi.

— *obeliscus* Desmoulins.

3 — *turricula* Defrance.

Bassin de Vienne

1 *Polipier*. — Lapugy.

Nb. *Cladocora*. — Steinabrunn.

3 *Trochocyathus undulatus* Ed. et H. — Baden.

3 *Flabellum avicula* Muts. — Baden.

10 *Chama austriaca* Hörnes. — Steinabrunn.

— *Brocchii*. — Lapugy.

2 — *gryphina* L^k. — Steinabrunn.

Trigonia anatina Hörnes. — Niederkreuzstatten.

Tr. Nb. *Ervilia pusilla* Philippi. — Steinabrunn.

Ostrea digitalina Dubois. — Steinabrunn.

— — — — — Bujtur.

— *lamellosa* Brocchi. — Drei Eichen.

2 — *fimbriata* Hörnes. — Ritzing.

Venus plicata Gmel. — Grussbach.

4 — *scalaris* Bronn. — Steinabrunn.

2 — *clathrata* Dujardin. — Steinabrunn.

— *islandicoides* L^k. — Eggenburg.

4 — *Vindobonensis* Mayer. — Grung.

3 — — — — — May. — Grung.

2 — *multilamella* L^k. — Möllersdorf.

3 — — — — — Gainfahnen.

— — — — — Steinabrunn.

— — — — — Grussbach.

3 — *fasciculata*. — Steinabrunn.

3 — *Haidingeri* Hörnes. — Grussbach.

- Venus Eichwaldi* Muth. — Steinabrunn.
 2 *Tapes gregaria* Partsch. — Wiesen.
 2 — — — — Holitsch.
 — — — — Hauskirchen.
 2 — *Basteroti* Mayer. — Gauderndorf.
 4 *Lucina columbella* L^k. — Pätzleinsdorf.
 3 — — — — Gainfahren.
 4 — — — — Steinabrunn.
 2 — *incrassata* Brongn. — Niederkreuzstatten.
 3 — — — — Desor. — Lapugy.
 3 — *candida* Eischw. — Podolie.
 2 — *ornata* Agass. — Potzleinsdorf.
 9 — *marginata* Hörnes. — Grund.
 6 — *sp.* — Steinabrunn.
 — *exigua* Eischw (tube). — Steinabrunn.
 Nb. — *sp.* (tube). — Gainfahren.
 4 *Tellina*. — Gauderndorf.
Cardita Jouanneti Desh. — Steinabrunn.
 2 — — — — Bujtur.
 — — — — Gainfahren.
 — *Partschii* Golf. — Bujtur.
 — — — — Steinabrunn.
 — — — — Bujtur.
 — — — — Ritzing.
 — *scabricosta* Mich. — Bassin de Vienne.
 Nb. *Cardita scalaris* Stud. — Steinabrunn.
 — — — — Steinabrunn.
 2 *Astarte suborbicularis* Munst. — Steinabrunn.
Cytherea Raulini Hörnes. — Gauderndorf.
 — *Pedemontana* Agass. — Niederkreuzstatten.
Donax intermedia Hörnes. — Grussbach.
Circe minima Mont. — Gainfahren.
 — — — — (tube). — Steinabrunn.
 3 *Pectunculus arcutus* Schloth. — Budein.
 3 — *obtusatus* Partsch. — Ritzing.
 — — — — Steinabrunn.
Spondylus crassicosta L^k. — Niederlein.
 — *gæderopus* Linn. — Lapugy.
 1 *Solen vagina* Linné. — Niederkreuzstatten.
 2 *Mytilus fuscus* Hörnes. — Gauderndorf.
 3 *Congeria spathulata* Partsch. — Brunn.
 3 *Corbula carinata* Desh. — Ritzing.
 6 — — — — Dujard. — Steinabrunn.
 6 — *gibba* Olivi. — Voslau.
 10 *Corbula gibba* E. Sism. — Möllersdorf.
 Nb. — — — — (tube). — Grussbach.
 Nb. — — — — — Gainfahren.
 7 — — — — — Ritzing.
 — — — — Lism. — Steinabrunn.
 2 — — — — Desj. — Bujtur.
 2 *Cardium simulans* Partsch. — Nescing.
 3 — *obscalatum* Eischw. — Hauskirchen.
 Nb. *Pectunculus glycimeris* Rin. — Bujtur.
 — — — — Gainfahren.
 2 — — — — Grussbach.
 2 *Nucula Mayeri* Hörnes. — Grussbach.
 — *Lyelli* Bosquet. — Ahenthe.
Pecten sarmaticus Goldf. — Steinabrunn.
 — *janus* Munst. — Hanovre.
 3 *Arca Fichteli* Desh. — Eggenburg.
 2 — *Diluvii* L^k. — Bujtur.
 3 — — — — Grund.
 3 — — — — L^k. — Lapugy.
 3 — — — — Gainfahren.
 3 — — — — Möllersdorf.
 2 — — — — Baden.
 2 — — — — Kienberg.
 Nb. — *lactea* Hörnes (tube). — Steinabrunn.
 2 — — — — Eggenburg.
 2 — — — — Steinabrunn.
Tellina planata Linné. — Niederkreuzstatten.
Anomia pellis serpentis Brocchi. — Ritzing.
Psammobia Labordei. — Niederkreuzstatten.
 3 *Fissurella italica* Defr. — Steinabrunn.
Vermetus arenarius Lin. — Gainfahren.
 — — — — Grussbach.
 Nb. — — — — Steinabrunn.
Valvaria miliacea. — Kienberg.
 Nb. — — — — L^k. — Steinabrunn.
Adeorbis Woodi Hörnes. — Kienberg.
 Nb. — — — — Steinabrunn.
 2 *Conus clavatus* L^k. — Grussbach.
 2 — *Noë* Brocchi. — Steinabrunn.
 — *fuscocingulatus* Bronn. — Bujtur.
 4 — — — — Gainfahren.
 — *catenatus*.
 — *acutangulus*. — Bujtur.
 — *extensus* Partsch. — Lapugy.
 2 — *Fuschi* Michelotti. — Lapugy.

- 3 *Conus antediluvianus* Brug. — Möllersdorf.
5 — — — — Steinabrunn.
5 — *Dujardini* Desh. — Bujtur.
3 — — — — B. de Vienne.
2 — — — — Baden.
5 — — — — Lapugy.
4 — — — — Forchtenau.
5 — — — — Steinabrunn.
5 — — — — Gainfahren.
2 — *ventricosus* Bronn. — Voslau.
5 — — — — Gainfahren.
— — — — Kienberg.
5 — — — — Steinabrunn.
6 — — — — Lapugy.
2 — — — — Enzesfeld.
3 — — — — Bujtur.
3 *Oliva flamulata* L^k. — Steinabrunn.
Turbinella suberaticulata d'Orb. — Steinabrunn.
— — — — Lapugy.
3 *Niso eburnea* Risso. — Baden.
Fossarus costatus Brocchi. — Kienberg.
Eulima lactea d'Orb. — Steinabrunn.
Nb. — *polita* Hörnes. — Steinabrunn.
— *subulata* Des. — Baden.
4 *Ancillaria obsoleta* Bronn. — Lapugy.
3 — — — — Baden.
3 — — — — Voslau.
3 — *glandiformis* L^k. — Gainfahren.
3 — — — — Steinabrunn.
7 — — — — Pätzleinsdorf.
2 — — — — Steinabrunn.
8 — — — — —
— — — — Lapugy.
2 — — — — L^k. — Niederkreuzstatten.
4 — — — — Ritzing.
4 *Nassa miocenica* Mich. — Grund.
7 — *semistriata* Borson. — Steinabrunn.
2 — *Brugadane*. — Niederkreuzstatten.
5 — *colorata* Eichw. — Gainfahren.
9 — — — — Lapugy.
6 — — sp. — Eichw. — Steinabrunn.
4 — — Eichw. — Enzesfeld.
— *Rosthorni* Math. — Gainfahren.
5 — — — — Lapugy.
3 — — — — Grund.
11 *Nassa costulata* Renim. — Lapugy.
5 — *Dujardini* Desh. — Grussbach.
5 — — — — Pätzleinsdorf.
5 — — — — Vöslau.
5 — — — — Gainfahren.
2 — *serraticosta* Bronn. — Steinabrunn.
5 — — — — Bujtur.
7 — — — — Lapugy.
5 — — — — Niederkreuzstatten.
7 *Columbella Bellardi* Hörnes. — Grussbach.
2 — *semicaudata* Bonelli (tube). — Steinabrunn.
3 — *corrugata* E. Sism. — Bodieux.
Nb. — — — — (tube). — Steinabrunn.
— *subulata* Bellardi. — Lapugy.
7 — — — — Steinabrunn.
3 — *scripta* Bellardi (et un tube plein) Steinabrunn.
5 — *helvetica* Mayer. — Porstendorf.
5 — — — — Grund.
5 — — — — Lapugy.
2 — *nassoïdes* Bellardi. — Portzteich.
6 — — — — Bassin de Vienne.
3 — — — — Baden.
2 — — — — Vöslau.
6 — — — — Möllersdorf.
5 — — — — Lapugy.
— *Cancellaria Bellardi*. — Mich.
— *canaliculata* Hörnes. — Grund.
5 — *varicosa* Defr. — Gainfahren.
5 — *contorta* Bast. — —
3 — *spinifera* Grat. — Steinabrunn.
5 — *varicosa* Brocchi. — —
3 — *inermis* Fusch. — —
— *scrobiculata* Hörnes. — Steinabrunn.
— *varicosa* Defr. — Bujtur.
— *cancellata* L^k. — Enzesfeld.
5 *Buccinum prismaticum* Broc. — Steinabrunn.
6 — — — — Lapugy.
4 *Buccinum duplicatum* Sow. — Wiësen.
7 — *echinatum* Hörnes. — Niederkreuzstatten.
2 — *Philippii* Mich. — Gainfahren.
6 — *Dujardini* Desh. — Grund.
6 — — — — Lapugy.

- 2 *Buccinum Badense* Partsch. — Vöslau.
 11 — — — — — Baden.
 — *turbinella*. — Bujtur.
 3 — *semistriatum*. — Lapugy.
 3 — — — Brechi. — Gainfahren.
 2 — *costulatum* Brocchi. — Ritzing.
 3 — — — — — Vöslau.
 2 *Natica millepunctata*. — Saromerzie.
 2 — *sabthantoniensis* d'Orb. — Weinheim.
 — *redempta* Mich. — Gainfahren.
 2 — — — — — Grund.
 — — — — — Steinabrunn.
 Nb — *josephinia* Risso. — Gainfahren.
 4 — — — — — Grund.
 4 — *Sismondi* d'Orb. — Steinabrunn.
 2 — — — — — Bujtur.
 5 — — — — — Lapugy.
 5 — — — — — Grund.
 4 — *sublabellata* d'Orb. — Ritzing.
 2 — — — — — Grüssbach.
 Nb — *helicina* Brocchi. — Bujtur.
 2 — — — — — E. Sism. — Grüssbach.
 5 — — — — — Lapugy.
 5 — — — — — Steinabrunn.
 4 — — — — — Baden.
 5 — — — — — Möllersdorf.
 4 — — — — — Vöslau.
 Nb — — — — — Gainfahren.
 9 *Erato laevis*. — Steinabrunn.
 — — — — — Steinabrunn.
 — — — — — Niederleis.
 4 *Nerita Grateloupi*. — Grüssbach.
 Nb. — *rhenana* Thomæ. — Kleinkarben.
 Nb. — *expansa* Reuss. — Steinabrunn.
 3 — *rhenana* Thom. — Hochheim.
 8 *Cypræa Duclosi* Bast. — Lapugy.
 2 — *provincialis* Math. — Steinabrunn.
 4 — — — — — Lapugy.
 3 — *splendens* Grat. — Lapugy.
 — *amygdalum* Brocchi. — Steinabrunn.
 — — — — — Lapugy.
 — — — — — Lapugy.
 — — — — — Lapugy.
 6 *Ringicula buccinea* Desh. — Möllersdorf.
 7 — — — — — Baden.
 3 — — — — — Vöslau.
 3 *Ringicula buccinea* Desh. — Steinabrunn.
 — *costata* d'Orb. — Kienberg.
 Nb. — — — — — Bujtur.
 3 *Chenopus burdigalensis*. — Baden.
 4 — — — — — d'Orb. — Ritzing.
 2 — — — — — Phill. — Vöslau.
 — — — — — — — — Gainfah-
 ren.
 6 — — — — — — — — Lapugy.
 3 — — — — — — — — Möllers-
 dorf.
 3 — *Grateloupi* d'Orb. — Allemagne.
 Nb. *Phasianella Eichwaldi* Hörnes. — Steina-
 brunn.
Pyramidella plicosa Bronn. — Steinabrunn.
 Nb. *Phasianella Eichwaldi* Hörnes. — Kienberg.
Purpura exilis Partsch. — Enzesfeld.
 1 — — — — — — — — Lapugy.
 6 *Neritopsis moniliformis* Grat. — Lapugy.
 5 *Neritina subvirginea* d'Orb. — Grund.
 Nb. — *Grateloupi* Ferussac (tube). — Gain-
 fahren.
 Nb. — *aperta* Sow. — Weadon-Hill (Wight).
 2 — *crenulata* Klein. — Gunzburg.
 1 — *concava* Sow. — Weadon-Hill (Wight).
 — *picta* Feruss. — Niederkreuztatten.
 Nb. *Odontostoma conoideum* Math. — Stei-
 nabrunn.
 5 *Chemnitzia perpusilla* Grat. — Bujtur.
 3 — — — — — Hörnes — Steinabrunn.
 — — — — — — — — Kienberg.
 3 *Rissoina obsoleta* Partsch. — Steinabrunn.
 3 — *moravica* Hörnes. — Kienberg.
 Nb. — *Bruguieri* Pay. — Steinabrunn.
 Nb. — *decussata* Hörnes. — Steinabrunn.
 — *pusilla* d'Orb. — Steinabrunn.
 Nb. — — — — — Brocch. — Lapugy.
 Nb. — — — — — d'Orb. — Kienberg.
 Nb. — — — — — Brocch. — Steinabrunn.
 — *decussata* Montaigne. — Kienberg.
 Nb. — — — — — Mont. — Steinabrunn.
 — *burdigalensis* d'Orb. — Kienberg.
Terebra acuminata Borson. — Lapugy.
 2 — *modesta* Defrance. — Niederkreuztatten.
 — — — — — — — — Lapugy.
 4 — *plicaria* Busch. — Bujtur.
 — *fuscata* Brocchi. — Grüssbach.

- 2 *Terebra acuminata* Borson. — Lapugy.
 2 — *Basteroti* Nyst. — Allemagne.
 2 — *pertusa* Bast. — Bujtur.
 7 *Mitra ebenus* L^k. — Steinabrunn.
 7 *Bulla Lajonkeana* Bast. — Braunhirsch.
 Rissoa Moulinsi d'Orb. — Kienberg.
 — — — — Steinabrunn.
 Nb. — *costellata* Gmel. — —
 Nb. — *venus* d'Orb. — —
 Nb. — *Lachesi* Bast. — —
 — *planaxoides*. — —
 Nb. — — *Desm.* — —
 Nb. — *zetlandica* Mont. — Kienberg.
 Nb. — — — — Steinabrunn.
 Nb. — *Montagni* Payr. — —
 Nb. — — — — Kienberg.
 Nb. — *Mariæ* d'Orb. — —
 Nb. — — — — Steinabrunn.
 Nb. *Rissoa clotho* Hörnes. — Kienberg.
 Nb. — *burdigalensis*. — Steinabrunn.
 4 — *Bruguieri* Pay. — Kienberg.
 — *islandica*.
 — *perpusilla*. — Enzesfeld.
 — *sp.* — Steinabrunn.
 Nb. *Trochus cremessensis* Hauer.
 Nb. *Trochus Celinæ* Andrzejowski. — Steinabrunn.
Turbonilla Humboldti Risso. — Steinabrunn.
 — *turricula* Eichw. — Kienberg.
 — *gracilis* Risso. — Kienberg.
 — *pusilla* Phill. — Steinabrunn.
 — — — — Kienberg.
 Nb. — *subumbilicata*. — Steinabrunn.
 Nb. — *gracilis* Hörnes. — —
 Nb. *Monodonta angulata*. — —
 3 *Strombus Bonellii*. — Gainfahren.
 2 *Cassidaria echinophira* L^k. — Grussbach.
 3 *Cassis saburon* L^k. — Lapugy.
 2 — — — — Voslau.
 2 — — — — Gainfahren.
 4 *Crepidula cochlearis* Bast. — Grund.
 8 — *unguis* d'Orb. — Steinabrunn.
 3 *Ranella marginata* Brongn. — Grussbach.
 3 — — — — Lapugy.
Voluta rarispina L^k. — Gainfahren.
 2. — — — — Kienberg.
 2 *Triton*. — Allemagne.
 2 *Triton intermedium* Def. — Asti.
 3 — *tarbellianum* Grat.
 3 — *affine* Desh. — Lapugy.
Pyrula condita Brong. — Grussbach.
 3 *Pyrula rusticula* Bast. — Grund.
 3 *Mitra fusiformis* Brocchi. — Steinabrunn.
 — — — — Lapugy.
 2 — *scrobiculata* Brocchi. — Steinabrunn.
 5 — — — — Lapugy.
 2 — — — — Baden.
 3 — — — — Bujtur.
 — — — — Vöslau.
 4 — *gemiophora* Bellardi. — Gainfahren.
 4 — — — — Steinabrunn.
 — *aperta* Bellardi. — Steinabrunn.
 12 — *raricostata* Bellardi. — Steinabrunn.
 2 — *striatula* E. Sism. — Baden.
 5 — — — — Möllersdorf.
 2 — *pyramidella* Borson. — Kienberg.
 12 — — — — Steinabrunn.
 Nb. — *Partschi* Hörnes. — Steinabrunn.
 2 — *obsoleta* Bronn. — Steinabrunn.
 2 — *Bronni* Michelotti. — Tortone.
 — *cupressina* Sism. — Baden.
 3 — — — — Möllersdorf.
 5 *Fasciolaria fimbriata* Bronn. — Lapugy.
 3 *Turbo tuberculatus* M. de Serres. — Steinabrunn.
 5 — — — — Sow (opercules). — Gainfahren.
 9 *Murex intercisus* Mich. — Steinabrunn.
 4 — *sublavatus* Bast. — Kostel.
 3 — — — — Grund.
 7 — — — — Enzelsfeld.
 4 — — — — Lapugy.
 6 — *cristatus* Brocchi. — Lapugy.
 — *Partschi* Hörnes. — —
 2 — *spini-costa* Bronn. — Vöslau.
 2 — *Borni* Hörnes. — Lapugy.
 3 — *spini-costa* Bronn. — Möllersdorf.
 — *erinaceus* Linné. — Grund.
 — *craticulus* Brocchi. — Ritzing.
 6 — *vaginatus* L^k. — Möllersdorf.
 3 — *spini-costa* Bronn. — Steinabrunn.
 2 *Crepidula unguis* d'Orb. — Gainfahren.
 — *Cochlearis* Bast. — Kienberg.

- 13 *Trochus fanulum* Gmel. — Niederleis.
 3 — *patulus* Brocchi. — Bujtur.
 3 — — — Grund.
 7 — *Araonis* d'Orb. — Steinabrunn.
 19 — *cremenensis* J. Hauer. — Steinabrunn.
 Nb. — *Basteroti* Bronn. — Steinabrunn.
 6 — *podolicus* Dubois. — Wiesen.
 3 — *magus* Linn. — Sicile.
 3 — *patulus* Brocchi. — Zakowte.
 2 — — — Kienberg.
 Nb. — *turricula* Eichw. — Steinabrunn.
 3 *Fusus* *Stutzii* Partsch. — Steinabrunn.
 4 — *Puschi* Partsch. — B. de Vienne.
 2 — *Puschi* Sismonda. — Lapugy.
 3 — *longiroster* Defr. — Mollersdorf.
 3 — *crispus* Borsoni. — Mollersdorf.
 3 — — — Lapugy.
 2 — *bilineatus* Partsch. — Lapugy.
 — *burdigalensis* Bast. — Grund.
 4 — *valenciennensis* Grat. — Steinabrunn.
 4 — — — Lapugy.
 3 — *bilineatus* Partsch. — Mollersdorf.
 5 — — — Baden.
 3 — *lamellosus* Borson. — Steinabrunn.
 4 — *Puschi* Partsch. — Grund.
 2 — *glomoides* Gen. — Lapugy.
 — *intermedius* Mich. — Lapugy.
 17 *Cerithium submargaritaceum* Braun. — Kleinkarben.
 4 — *margaritaceum* Brong. — Molk.
 4 — — — Niederingelheim.
 6 — *pictum* Bast. — Wiesen.
 4 — — — Hauskirchen.
 7 — — — Ritzing.
 5 — — — Pullendorf.
 5 — — — Hidas.
 Nb. — — — Abtsdorf.
 — — — Bakosd.
 4 — *lignitarum* Eichw. — Helsen.
 4 — — — Grussbach.
 2 — — — Niederkreuztatten.
 4 — — — Ritzing.
 6 — *plicatum* Brug. — Moltbei Hörnes.
 7 — — — Kleinkarben.

- 8 *Cerithium plicatum*. — Kleinkarben.
 6 — — — Francfort-s-Mein.
 9 — — — Offenbach.
 6 — — — Genalgesheim.
 Nb. — *scabrum*. — Steinabrunn.
 7 — *Bronni* Partsch Olivi. — Steinabrunn.
 Nb. — *scabrum* Olivi. — Kienberg.
 Nb. — — — Gainfahnen.
 — — — Bujtur.
 — — — Steinabrunn.
 5 — *Zeuschneri* Fusch. — Lapugy.
 3 — — — Steinabrunn.
 4 — *crenatum* Brocchi. — Bujtur.
 3 — — Defrance. — Lapugy.
 Nb. — *spina* Partsch. — Steinabrunn.
 — — — Bujtur.
 5 — *disjunctum* Sow. — Wiesen.
 4 — — — Hollitsch.
 3 — — — Hauskirchen.
 10 — *nodoso plicatum* Hörnes. — Bilowitz.
 4 — *subvaricosum* Braunn. — Weinheim.
 1 — *trilineatum* Philippi. — Steinabrunn.
 — *pygmeum* Philippi. — Steinabrunn.
 — *bilineatum* Hörnes. — —
 2 — *papaveraceum* Bast. — Niederkreuztatten.
 2 — *incrustatum* Braun. — Hochheim.
 4 — *Bronni* Partsch. — Ritzing.
 7 — — — Gainfahnen.
 Nb. — *schwartzi* Hörnes. — Steinabrunn.
 2 — *vulgatum* Brug. — —
 3 — *Sublicinctum* Hörnes. — Allemagne.
 2 — *rubiginosum* Eichwald. — Hochheim.
 5 — *doliolum* sp. — Ritzing.
 5 — — — Steinabrunn.
 6 — — — Lapugy.
 7 — — — Grund.
 2 *Pleurotoma bracteata* Bronn. — Baden.
 6 — *obeliscus* Desm. — Mollesdorf.
 3 — — — Vöslau.
 3 — — — Baden.
 7 — — — Lapugy.

- 3 *Pleurotoma obeliscus* Desm. — Portzteich.
5 — — Steinabrunn.
— — *Schreibersi* Hörnes. — Steinabrunn.
3 — — — — Gainfahren.
4 — — — — —
3 — — *pustulata* Brocchi. — Bujtur.
5 — — — — Gainfahren.
6 — — — — Brocchi. — Lapugy.
3 — — — — Bronn. — Steinabrunn.
5 — — *turricula* Defr. — Vöslau.
6 — — — — Brocchi. — Möllersdorf.
6 — — — — Defr. — Lapugy.
7 — — *coronata* Munst. — Lapugy.
3 — — — — — Portzteich.
5 — — — — — Baden.
2 — — *granulato cincta* Munst. — Lapugy.
5 — — — — — Gainfahren.
2 — — — — — Kienberg.
4 — — — — — Steinabrunn.
— — — — — *monilis* Hörnes. — Baden.
2 — — — — — Defr. — Baden.
3 — — — — — *Lamarcki*. — Baden.
4 — — — — — *Bellardi* (Hörnes).
2 — — — — — — — — Baden.
3 — — — — — *dimidiata* Brocchi. — Baden.
3 — — — — — — — — Möllersdorf.
3 — — — — — *asperulata* Lam^k. — Enzesfeld.
4 — — — — — — — — Grund.
4 — — — — — *cataphracta* Borson. — Lapugy.
5 — — — — — — — — Möllersdorf.
5 — — — — — — — — Baden.
3 — — — — — *Doderleini* Hörnes. — Steinabrunn.
— — — — — *plicatella*. — Steinabrunn.
Nb. — — *subincrassata* d'Orb. — Steinabrunn.
4 — — — — — *Neugeboreni* Hörnes. — Soos.
6 — — — — — *Jouanneti* Desm. — Lapugy.
4 — — — — — *strombillus* Dujard. — Steinabrunn.
4 — — — — — *trifasciata* Hörnes. — Möllersdorf.
— — — — — *rotata* Grat.
Nb. — — — — — *Vauquelini* Pay. — Steinabrunn.
5 — — — — — *modiola* Michelotti. — Möllersdorf.
6 — — — — — *spiralis* M. de Serres. — Möllersdorf.
4 *Pleurotoma Reevei* Bellardi. — Bujtur.
2 *Turritella turris* Bast. — Lapugy.
— — — — — — — — Bujtur.
5 — — — — — — — — Grund.
2 — — — — — — — — Möllersdorf.
2 — — — — — — — — Steinabrunn.
4 — — — — — *Archimedis* Brongn. — Ritzing.
5 — — — — — — — — Steinabrunn.
5 — — — — — — — — Gainfahren.
4 — — — — — *bicarinata* Eichwald. — Kienberg.
4 — — — — — — — — Grund.
5 — — — — — — — — Lapugy.
6 — — — — — — — — Steinabrunn.
3 — — — — — *subangulata* Brocchi. — Steinabrunn.
4 — — — — — — — — Lapugy.
2 — — — — — *cathedralis* Brongn. — Grussbach.
4 — — — — — *Rieperi* Partsch. — Steinabrunn.
2 — — — — — *Brocchi* Bronn. — Steinabrunn.
— — — — — *gradata* Menke. — Weinstein.
2 — — — — — — — — Drei Eichen.
— — — — — — — — Kienberg.
2 *Melanopsis Martini* Ferussac. — Gaya.
5 — — — — — — — — Brunn.
4 — — — — — — — — Ritzing.
3 — — — — — — — — Autriche.
4 — — — — — — — — Niederkreuzstatten.
6 — — — — — *impressa* Krauss. — Grussbach.
5 — — — — — *picta* Hörnes. — Grussbach.
4 — — — — — *Bouei* Ferussac. — Ritzing.
17 Bryozoa ou Polypiers. Molasse.
Nb. — — — — — Plan d'Aren.
Retepora frustulata L^k. — Plan d'Aren.
1 Polypier. — Bouc.
30 *Lichenopora armorica* Michelin. — La Couronne.
Petricola. — Le Revest.
2 *Cryptangia intermedia* d'Orb. — Plan d'Aren.
— — — — — — — — Barri.
— — — — — — — — Bonifacio.
Meandripora exigua Math. — Plan d'Aren.
5 *Reptomulticava cavernosa* d'Orb. — Villeneuve-les-Avignon.
2 *Cellepora palmata* d'Orb. — La Valduc.

Fasciculipora Marsilii d'Orb. — Plan d'Aren.
Lichenopora cumulata. — La Valduc.
Psammechinus mirabilis. — La Chaux de Fond.
— — Desor. — Plan d'Aren.
— — — (moulage).
— — — — Barbentane.
Cidaris avenionensis Desm. — La Chaud de Fond
— — — (nb. baguettes). —
Plan d'Aren.
Echinus dubius. — Plan d'Aren.
— Serresi Desm. — Plan d'Aren.
— — (nb. radioles). — Plan d'Aren.
Tripneustes planus Agass. — Cap Couronne.
4 Oursins (indéterminés).
Spatangus Parkinsoni Deifr. — La Couronne.
Echinocardium depressum Desor. — La Couronne.
Schizaster. — Vène.
— . — Valreas.
— Parkinsoni Ag. — La Couronne.
— . — La Couronne.
Linthia cruciata Desor (1 moulage). — Caprée.
Echinolampas hemisphæricus Agass. — La Couronne.
— — — . —
— (moulage)
— hemisphæricus Ag. — Vaugines.
— hemisphæricus — . — Baume de transit.
— . — Plan d'Aren.
Asterostoma excentricum Ag. (moulage).
2 *Clonoclypeus*. — Bonifacio.
Clypeaster marginatus L^k. — La Couronne.
— laganoïdes Agass. — La Couronne.
— intermedius Desm.
2 — — — . — La Couronne.
— gibbosus M. de Serres. — Bonifacio.
— umbra Agass. — Corse.
— dilatatus. — Grèce.
— Tauricus Agass. — Taurus.
— acuminatus Desor (moulage). — Hongrie.
— altus L^k.
— reticulatus Desm. — Océan américain.
— parvus. — Tert. de la Guadeloupe.

Clypeaster. — Vence.
— . — —
— . — Bouc.
— . — St-Paul-trois-Châteaux.
— ellipticus Mich. (moulage).
4 — . — La Couronne.
— . — Bonifacio.
— . — Corse.
6 — de la Molasse.
Gros oursin de la Molasse. — Bonifacio.
3 *Scutella*.
2 *Schizaster*.
2 *Echinolampas*.
Scutella giberula M. de Serres. — La Couronne.
— stellata. — Indre-et-Loire.
— . — St-Restitut (Drôme).
— . — Carry.
— . — Plan d'Aren.
— . — Cadenet.
— . — Léognan.
— . — Cuseret.
Amphiope bioculata. — St-Mitre.
— — . — Suze-la-Rousse (Drôme).
1 — —
Ostrea crassissima Lam^k. — Aix.
3 — — — . — Aix.
— — — . — Béziers.
— — — . — Médoc.
— — — . — Montagnac.
— — — L^k. — Marcorignan.
— — — . — Aude.
— — — . — Marennes.
— Boblayei Desh. — Béziers.
— — — . — Cucuron.
— — — . — Villelaure.
— — — . — Lambesc.
— — — . — Cadenet.
— brannensis Math. — St-Aubin.
— Doublieri. — Le Plan d'Aren.
— — Math. — Istres.
— bifrons. — Tanaron.
3 — Jourdani Math. — Drôme.
— — — . — St-Paul-Trois-Châteaux.
2 — barriensis Math. — Lherbasse (Drôme).

4 *Ostrea barriensis* Math. — Hauterive.

— — — — Barri.

— Falsani Math. — Drôme.

— — — — St-Paul-Trois-Châteaux.

— Rouvillei Math. — Tanaron.

— — — — Le Plan d'Aren.

— plicatilis M. de Serres. — Ile de Ste-Lucie.

4 — — — — Ste-Lucie.

— — — — Plan d'Aren.

— tegulata Goldf. — — Plan d'Aren.

2 — flabellula. — Istres.

5 — — Plan d'Aren.

— — Marnes de Biot.

— — Foz.

2 — — Hauterive.

— — Nissan.

2 — — St-Ariès.

2 — — Barri.

2 — — St-Paul-Trois-Châteaux.

— — Lerbasse? (Drôme).

— — Ile Ste-Lucie.

Hinnites Crispus Bronn. — Asti.

2 — — Brussoni M. de Serres. — Plan d'Aren.

Hinnites Defrancei Mich. — Le Revest.

Spondylus crassicosta Lam^k. — Asti.

— — — — Asti.

— — — — Vedennes.

— — — — Istres.

— indéterminé.

Venus Mayeri Matheron. — Le Plan d'Aren.

4 — — — — Plan d'Aren.

— Munieri Math. — Ribières.

— subsinuosa Math. — Ribières.

— Tourneforti Matheron. — Ribières.

— — — — Math. — Ribières.

— spadicea. — Plan d'Aren.

5 — — Tanaron.

4 — — Plan d'Aren.

— — — — La Couronne.

6 Tapes vitulata Desm. — Plan d'Aren.

— tenuistrata Math. — Tanaron.

3 — sp. — La Couronne.

Mactra Dumortieri Math. — Le Plan d'Aren.

Cytherea erycinoides Lam^k. — Plan d'Aren.

— — — — Plan d'Aren.

3 Venerupis cincta Math. — Plan d'Aren.

— — — — pernarum Bonelli. — Le Plan d'Aren.

2 — — — — Plan d'Aren.

2 — — — — Haut-Brion.

Donax. — Le Plan d'Aren.

Mytilus Haidingeri Hörnes. — Crest (Drôme).

— — — — Tournali Math. — Ile de Ste-Lucie.

Lithodomus avitensis Mayer. — Plan d'Aren.

2 — — — — Istres.

— — — — Lambesc.

Plicatula Martini Math. — Plan d'Aren.

Anomia costata Brocchi. — La Couronne.

— — — — Roujan (Hérault).

— — — — Ile Ste-Lucie.

6 — — — — Cabrières.

— — — — Plan d'Aren.

5 — — — — Plan d'Aren.

5 Corbula Basteroti Hörnes. — Plan d'Aren.

4 — — — — carinata Dujardin. — Le Plan d'Aren.

Avicula phalænacea L^k. — Tanaron.

Cardium multcostatum Brocchi. — Plan d'Aren.

Cardium Darwini Mayer. — La Couronne.

10 — — — — La Couronne.

— — — — Plan d'Aren.

2 Panopæa Menardi Desh. — La Couronne.

— — — — Villelaure.

— — — — Ile Ste-Lucie.

— — — — Plan d'Aren.

— — — — Aleria (Corse).

— — — — Plan d'Aren.

Pholadomya alpina Math. — Ile Ste-Lucie.

— — — —

Perna Maxilla Sow. — Asti.

6 — Soldani Desh. — Le Plan d'Aren.

Mytilus Haidingeri Hörnes. — Crest (Drôme).

3 Pectunculus polyodontus Goldf. — Asti.

— — — — La Couronne.

— — — —

— — — — glycimeris Linné. — Plan d'Aren.

— — — — (bel échantillon entier). — Milhas.

Pecten solarium ? L^k. — Vence.

3 — plano sulcatus Math. — Cucuron.

6 — Tournali Sow.

- 8 *Pecten galloprovincialis* Math. — La Couronne.
 — *Jacobæus* Lamk. — Sicile.
 — — ? — — ?
 2 — *latissimus* Def. — Asti.
 — *terebratuliformis* Serres. — Plan d'Aren.
 — — — — —
 1 — — — — —
 — — — — Ile de Ste-Lucie.
 — *rotundatus* L^k. — Plan d'Aren.
 4 — — — — —
 2 — *substriatus* d'Orb. — Plan d'Aren.
 — *striatus* Sow. — —
 — *Justianus* Fontane. — St-Blaise.
 3 — *obesus* Math. — Nissan.
 — *Chamaretensis* Fontanne. — Chamaret.
 (Drôme).
 — . — Le Rôve (près la Nerthe).
 — . — —
 — . — Manosque.
 2 — . — La Pinède.
 — (moulage de la valve supérieure). —
 Manosque.
 — . — Forcalquier.
 39 — . — Plan d'Aren.
 5 — . — Sulauze.
 — . — La Couronne.
 8 — . — Vence.
 9 — . — Pelissanne.
 7 — . — Istres.
 — . — Crest (Drôme).
 — (unique échantillon). — Narosse (Landes).
 3 — . — Entraigues.
 2 — . — Bonifacio (Corse).
 —
 — (3 moulages). — Sans provenance.
 2 — . — Sans provenance.
 5 — . — Helvétien. — La Couronne.
 2 *Janira*. Helvétien. — La Couronne ?
Thecospongia syphonia d'Orb. — Env. de Mâcon.
Cupulina elata.
 — — — — —
 2 *Thecospongia reticulata* d'Orb. — Env. de
 Mâcon (Saône-
 et-Loire).
 — — — — — (Saône-et-
 Loire).
Pocillopora madreporacea Edw. et H. — Cabannes.

- Siphonia Lycoperdita* d'Orb. — Le Havre.
 2 *Polypiers*. — Cabanes.
 1 *Bivalve*. — Villelaure.
Fistulana nucleus Math. — Plan d'Aren.
 — *provincialis* — . — —
 — — — — — S. — Chamas.
 — *subcylindrica* Math. — Plan d'Aren.
 — *Aquensis* Math. — Montagnes des
 pauvres (Aix).
 — . — Plan d'Aren.
Venus (t. bel échantillon). — Cabannes.
Pecten. — Cabannes, près Grans.
 8 —
 1 *Ostrea*.
 2 *Janira*. — La Couronne.
Tellina bipartita Bast. — Tanaron.
Entalophora. — Mâcon.
Tellina tumida Brocchi. — Le Plan d'Aren.
 — . — Plan d'Aren.
 4 — . — La Couronne.
Pinna Brocchi d'Orb. — Tanaron.
Cardita Jouanneti Desh. — Cap Couronne.
 11 *Modiola*. — Plan d'Aren.
Lutraria acuta Math. — La Couronne.
 — *obliqua*. — Plan d'Aren.
 2 *Arca turonica* Desjardin. — Montagne des
 Pauvres.
 — *helvetica* Mayer. — Montagne des Pau-
 vres.
 — *diluvii* L^k. — Montagne des Pauvres.
 — *variabilis* Mayer. — Plan d'Aren.
 6 — *Fichteli* Desh. — Plan d'Aren.
 — . — Plan d'Aren.
 — . — Aix.
 4 *Teredo crassus* Math. — Le Plan d'Aren.
 — — — — —
Lucina incrassata Dubois. — Carry.
 — *multilamellata* Desh.
 3 — *columbella*. — Plan d'Aren.
Clavagella Brocchii L^k. — Plan d'Aren.
 — *cristata*. — Plan d'Aren.
Pyrgoma microstoma Math. — Aix.
 3 *Fragilia fragilis* d'Orb. — Le Revest.
 3 — — — — — Mazan.
 2 *Murex*. — Aix.
 — . — Plan d'Aren.
 — *striæformis*. — Plan d'Aren.

- Patella*. — Plan d'Aren.
Fissurella Martini. — La Valduc.
 — . — Plan d'Aren.
Calyptrea deformis Lk. — Plan d'Aren.
 — *ornata* Bast. — Plan d'Aren.
Umbrella marticensis. — La Couronne.
Nb. Erato cypræola Risso. — Plan d'Aren.
 — *subcypræola* d'Orb. — Aix.
 — *subæqualis*. — Plan d'Aren.
Trochus corallinus Gmelin. — La Valduc.
 20 — *Martini*. — La Valduc.
 — La Valduc.
Ringicula buccina Desh. — Istres.
Pyrula condita Brongn. — Plan d'Aren.
Fusus burdigalensis Bron. — Plan d'Aren.
 — *virgineus* Grat. — La Valduc.
 — . — Plan d'Aren.
Turritella Doublieri Math. — Plan d'Aren.
 3 — . — Plan d'Aren.
Strombus coronatus Def. — Asti.
Buccinum marginulatum Lam. — St-Blaize.
Nb. — . — Plan d'Aren.
Ranella marginata Defr. — Plan d'Aren.
Natica. — Plan d'Aren.
Nassa Dujardini. — Pont-des-Gardes.
 — *miocenica* Mich. — Rasteau.
Scalaria rugosa Math. — La Couronne.
 — *lamellosa* Brocch. — Malte.
Cancellaria Martini Math. — Plan d'Aren.
 — *acutangula* Lam. — Plan d'Aren.
Ficula. — Montagne des Pauvres (Aix).
 3 *Pleurotoma intersiscosta*. — Pont-des-Gardes, près Aix.
Conus Mercati Brocchi.
 2 — *vitulinoides* Lam^k. — Montagne des Pauvres (Aix).
 — *Borsoni* Mayer. — Cap Couronne.
 — *Aldrovandi* Brocchi. — Cap Couronne.
 — *tarbellianus* Grat. — La Couronne.
 — *extensus* Partsch. — Cap Couronne.
 5 — . — Montagne des Pauvres (Aix).
 6 — ind.
 4 *Janira* ind.
Thracia. — La Couronne.
Molasse coquillière (8 échantillons). — St-Blaize.
 1 Gros bivalve. — Guadeloupe.
 1 Moule interne de bivalve. — La Guadeloupe.
 Unique échantillon de *Narosse*. — Landes.
 2 Gastéropodes. — Pont-des-Gardes.
 2 — . — Aix.
 1 — ind. — La Couronne.
 2 — . — St-Blaize.
 Env. 130 fossiles de la Molasse non classés.
Balanus semisculatus Math. — Plan d'Aren.
 — *calyculus* Math. — Plan d'Aren.
 — — — . — — —
 — *virgatus* Math. — Sulauze.
 — — Defr. — Plan d'Aren.
 — — . — Sulauze.
 5 — *acutus* Math. — Nissan.
 — *rugosus* Math. — St-Paul-Trois-Châteaux.
 — *Brocchii* Math. — Ste-Lucie.
 — *microstoma* Math. — St-Paul-Trois-Châteaux.
 — *rugosus* Math. — La Couronne.
 — *undulatus* Math. — Plan d'Aren.
 — *gibbosus* Math. — Plan d'Aren.
 10 — . — St-Paul-Trois-Châteaux.
 22 — sp. ind. — Plan d'Aren.
 — . — Sulauze.
 — . — La Couronne.
 2 — . — St-Chamas.
 — . — Port-de-Bouc.
 — . — St-Donat.
 — . — Le Revest.
 — . — Drôme.
 — . — Nissan.
 — . — Sables sup. de Barri.
 — . — Béziers.
 — . — Ste-Lucie.
 1 — sp. ind.
Helix Chaixi Michaud. — Hauterive.
 4 *Pleurotoma spirorbis* M. de Serres. — Voslau.
Fossiles de Saubrigue.
 3 Bivalves.
Eulima subulata d'Orb.
 4 *Arca diluvii* Lk.
Pecten.
 10 *Corbula gibba*.
 12 *Leda marginata* Lamark.
 — *nitida* d'Orb.

5 *Lucina hiatelloïdes* Bast.
 28 — *Agassizi* Mich.
 5 *Nucula*,
 — *Mayeri* Hörnes.
Dentalium mutabile Doderlein.
 3 —
 2 *Buccinum subclathratum* d'Orb.
 20 *Ringicula buccinea* Desh.
 — — —
 5 *Ranella marginata* Def.
 3 *Columbella nassoïdes* Bellardi.
Natica,
 —
 3 — *Sismondi* d'Orb.
 4 — —
 2 — *sublabellata* d'Orb.
 4 — *helicina*.
 11 *Nassa semistriata* Borson.
 —
 — *angulata* Brocch.
 15 — *vulgatissima*.
 25 — — *Math.*
 3 — *cuneata* Mayer.
 2 — *turbinella* Mich.
 2 *Murex spinicosta* Bronn.
 — *aquitanicus* Grat.
 11 *Conus Dujardini* Desh.
Columbella turgidula Bellardi.
 7 — *nassoïdes* —
 4 — *Borsoni* —
 3 *Ancillaria obsoleta* Bronn.
 2 *Bulla Brocchii* Mich.
Cancellaria.
Voluta picturata Grat.
Acteon semistriatum.
Turritella subangulata Bronn.
 — *bicarinata*.
Cerithium.
Pleurotoma glabella.
 3 — *obtusangula* Bronn.
 10 — *vulgatissima* Grat.
 9 — — —
 5 — *obeliscus* Desmoulins.
 — *vermicularis* Grat.
 — *ramosa* Bast.
 2 — *rotata* Grat.

2 *Pleurotoma*
 —
 —
 2 —
 — *Suessi* Hörnes.
 2 — *subturbida*?
 2 — *pseudo-javana* d'Orb.
 2 — *Hørnesi* Mayer.
 — *sinuata* Bell.
 2 — *vulgatissima* Grat.
 — *dimidiata* Berla.
 — *monilis*.
 — *cataphracta* Borson.
 — — —
 — *obtusangula* Bronn.
Fusus echinatus Brocchi.
 3 — *mitræformis* Borson.
 2 — *sp.*
Terebra minima Bast.
 1 *Gastéropode*.
 Fossiles de Touraine.
 1 *Spongiaire*.
 5 *Spongiaires*.
Cupulospongia obliqua d'Orb.
 2 *Lunulites*.
 — *androsaces* Michelotti.
Reptocelleporaria parasitica d'Orb. — Savigné.
 — — — — *Cléri*.
Cellepora andegavensis d'Orb. — Bangé.
 3 — *palmata*.
 — — d'Orb.
 2 — — — — Bangé.
 2 — *foliacea* — — —
 — *andegavensis* d'Orb.
Retepora frustulata L^k. — Savigné.
 — — — — Bangé.
 2 — *flabelliformis* Mich. — Cléri.
 — — Bangé.
Astræa italica DeFrance.
Solenastræa turonensis Edw. et H.
Siphonia trilobata Math. — Luynes, près Tours.
 — *incrassata* Goldf. — Tours.
 — *lycoperditis* d'Orb. — Luynes, p. Tours.
 3 *Cryptangia intermedia* d'Orb.
 2 — *parasita* Edw. et H.
 2 — — — — Savigné.

- 6 *Cupularia urceolata* d'Orb. — Pont-le-Voie.
3 *Cladangia crassiramosa* Edw. et H.
6 *Dendrophyllia amica* Edw. et H.
Cladocora multicaulis Edw. et H.
2 Polypiers. — Bangé.
4 —
Psammechinus monilis Desm. — Savigné.
5 — — — — Env. d'Angers.
— — — — — Maine-et-Loire.
Scutella Faujasi Def. — Doué, près Saumur.
— — — — —
Chama.
2 *Ostrea sacculus* Dujardin. — Bangé.
2 — — — — —
— — — — — Cléri.
2 *Avicula oblonga* Desh.
Trochus biangulatus Eischw. — Pont-le-Voie.
Pecten terebratuliformis M. de Serres. — Savigné.
2 — *dubius* d'Orb. — Savigné.
— — — — —
2 — — — — —
5 — — — — — Cléri.
6 — — — — — Bangé.
2 — — — — — Savigné.
— — — — — Doué, près Saumur.
— — — — — Noyan.
— — — — —
4 *Venus Basteroti* Desh.
— *clathrata* Duj. — Cléri.
— — — — — Pont-le-Voie.
3 — — — — —
3 *Mactra triangula*.
Dosinia exoleta Desh. —
Lucina. — Cléri.
2 *Cytherea affinis* Duj.
Arca polymorpha.
3 — *variabilis* Mayer.
2 — *turonica* Dujardin.
5 — — — — —
3 — *biangulina* d'Orb.
— *Okeni* Mayer.
14 *Corbulomya complanata* Nyst.
8 *Astarte scalaris* Dujardin.
Arcopagia subelegans.
— *corbis*.
Fragilia.
Cardita alternans Duj.
— *squamulata* Dujard.
— *Cardita monilifera* Dujard.
3 — *affinis* Dujard.
3 — — — — — Cléri.
— *crassa* L^k.
— — — — —
3 — — — — — Pont-le-Voie.
3 — *elongata* Bronn.
— — — — —
Pectunculus turonicus Mayer.
— *textus* Dujardin.
3 — *cor* L^k.
— *Deshayesi* Mayer.
— — — — —
Donax laevissima Dujardin.
7 *Lucina columbella* L^k.
2 *Cardium multicoatum* Brocchi.
2 — *papillosum* Poli.
3 — *turonicum* Mayer.
— — — — —
2 — *papillosum* Poli.
3 *Crassatella concentrica* Dujardin.
2 *Lima squamosa* L^k.
Spondylus.
3 *Vermetus arenarius* Lin.
2 — *intortus* L^k.
7 *Calyptraea depressa* L^k.
3 *Capulus*.
4 *Fissurella*.
— *græca*.
5 — *neglecta* Desh.
6 — — — — —
Dentalium brevissimum —
7 *Trochus miliaris* Brocchi.
6 — *miocenicus* Mayer. — Pont-le-Voie.
7 — *Araonis* d'Orb.
— — — — —
2 *Turbo mamillaris* Eischwald.
2 *Murex rudis* Borson.
— *pseudo-exiguus* d'Orb. — Pont-le-Voie.
2 — *turonensis* Duj.
8 — — — — — Pont-le-Voie.
2 — — — — —
— *submarginatus* d'Orb.

2 *Fusus rhombus* Duj.
 4 — *Valenciennesi*.
 3 — — Grat.
 5 — *marginatus* Duj.
 3 *Voluta Lamberti* Sow.
 2 *Columbella turonica* Mayer.
 2 — *Hornesi* Mayer.
 4 — *curta* Bellardi.
 2 *Ficula condita* A. Brongn.
 4 *Purpura exsculpta* Dujard.
 3 *Bulla sublignaria* d'Orb.
 3 *Terebra*.
 3 —
Pyrula rusticula Bast. — Pont-le-Voie.
 — *condita*.
Nerita Morxo Dujardin. — Pont-le-Voie.
 4 — *asperata* Dujardin.
 4 — *funata* —
 3 *Natica hemiclausula* Sow.
 3 — *Sismondi* d'Orb.
 6 — *Josephinia* Risso.
 4 — *varians* Desj.
 2 —
 2 *Nassa Desnoyersi* Bast.
 9 — *contorta* d'Orb.
 4 —
 5 — *granifera* d'Orb.
 3 — *catoseta* Desh.
 3 — *elegans* Desj.
 4 — *Dujardini* Desh.
 2 *Mitra olivæformis* Desj.
 3 — *tenuistria* Desj.
 2 — *fusiformis* Borson.
 2 —
 — *Dertonensis* Mich.
Pleurotoma incrassata Duj.
 4 — *obeliscus* Desm.
 3 — *reticulata* d'Orb.
 9 — *asperulata* L^k.
 —
 4 *Valvaria submiliacea* d'Orb.
Ringicula.
Valvaria.
Conus Aldroyandi Brocchi.
 4 — *Dujardini* Desh.
 2 — *ventricosus* Bronn.

9 *Conus Mercati* Bronn.
 2 *Siliquaria terebella* L^k. — Pont-le-Voie.
 5 *Cypræa avellana* Sow. — Touraine.
 3 — *globosa* Duj. — Pont-le-Voie.
 3 — — —
 — — —
 4 — *pyrum* Hornes.
 6 — *amygdalum*.
 10 — . — Pont-le-Voie.
 19 —
 4 *Oliva clavula* L^k.
 — *Dufresnei* Basterot.
 3 *Ovula subspella* Math.
 2 — *subcarnea* d'Orb.
 2 *Buccinum Deshayesi* Mayer.
 5 *Cerithium lignitarum* Eischwald.
 8 — *papaveraceum* Bast. — Pont-le-Voie.
 15 *Erato subcypræola* d'Orb.
 5 *Turritella bicarinata* Eischwald.
 3 — *Archimedis* A. Brong.
 2 — *quadriplicata* Basterot.
Emarginula fissura Duj.
Turritella prota Bast.
 2 — *turris* —
 10 *Ancillaria glandiformis* L^k.
 2 — *obsoleta* Bronn.
 5 *Fasciolaria nodifera* Dujard. — Pont-le-Voie.
 5 *Crepidula gibbosa* DeFr.
 3 — — — Mantelan.
Chenopus.
 3 *Gasteropodes*. — Pont-le-Voie.
 10 *Bivalves*.
 2 *Gastéropodes*.
 3 *Helix Debauxi* Desh.
 5 —
 2 *Fragilia*.
 4 *Callianassa Desmaresti* Edw. et H.
Fossiles de Turin.
 5 *Lunulites androsaces* Allioni.
Balanophyllia prælonga Edw. et H.
 2 *Diplohelix reflexa* Edw. et H.
 2 *Dendrophyllia amica* Edw. et H.
 2 *Cytherea pedemontana* Agass.
Pecten Beudanti Bast.
 3 *Cardita pectinata* Bast.
Pectunculus taurinensis d'Orb.

- 3 *Cardium undatum* Sismonda.
Sigaretus subcanaliculatus.
Triton tortuosum Sism.
Hipponyx sulcatus Desh.
2 *Mono-fasciata*.
3 *Nassa Caronis* Brongn.
3 — *tesselata* Mich.
Cypræa Duclosi Bast.
Pyrula condita. — Colle di Torino.
3 *Ranella marginata* Defr.
7 *Oliva*.
4 *Ancillaria glandiformis* L^k.
3 *Bulimus flexuosus*.
3 *Ficula condita*. — E. Sismonda.
8 *Trochus patulus* Brocchi.
3 — *turritus*.
3 *Turritella cathedralis* Brong.
— *Desmaresti*.
2 — *terebralis* L^k.
3 — *quadriplicata*.
2 *Cerithium Taurinense* Mich.
Fusus maxillosus Bellardi.
— *glomoides* Gmel.
2 *Cassis intermedia* Borson.
2 *Nerita proteus* Bonelli.
Cypræa expansa Gem.
Bulla sublignaria d'Orb.
3 *Natica Helicina* E. Sismonda.
3 — *submamillaris* d'Orb.
5 — *compressa* Bast.
2 — *Josephinia* Risso.
4 —
4 *Ringicula Bonelli* Desh.
Xenophora Deshayesi Hörnes.
2 *Turbo carinatus* Borson.
5 *Strombus Bonellii* Brongn.
11 *Gastéropodes non classés*.
3 *Hyalæa Taurinensis* Sism.

Fossiles de Crimée

- Ostrea decussata* Coquand. — Inkermann.
—
3 *Cardium carinatum* Desh. — Kertsch.
2 — *edentatum* d'Orb.
— *planum*. — Kertsch.
— *crassatellatum* Desh. — Détroit de
Kertsch.

- Cardium acarda* Desh. — Kertsch.
— *incertum* Desh. — Kertsch.
— — Kertsch.
— — —
2 *Myoconcha aperta* d'Orb. — Kertsch.
3 *Mytilus subcarinatus* d'Orb. — Kertsch.
15 *Bivalves*.
20 *Fossiles*.

PLIOCÈNE

Fossiles d'Asti

- Terebratula*.
4 — *grandis* Blumenb.
Paracyathus pedemontana.
Reptonodierescis echinata d'Orb.
Chama Brocchii Desh.
— —
2 — *gryphina*.
— *subsquamata* d'Orb.
5 *Ostrea cornu-copie* E. Sism.
— *lamellosa* Brocchi.
2 —
Venus multilamella L^k.
2 — *plicata* Gmel.
— *verrucosa* Linné.
— *excentrica* Agass.
4 — *scalaris* Bronn.
2 — *spadicea* Renier.
— *Genci Michelotti*.
Lucina transversa Bronn.
3 — *pensylvanica* L^k.
Cytherea lævis Agass.
— *pedemontana* Agass.
—
Mactra triangularis Montague.
2 *Lutraria rugosa* L^k.
— *solenoides* L^k.
—
2 *Artemis orbicularis* Agass.
2 *Panopæa Faujasi* Menard.
2 *Arca subhelbirgii* d'Orb.
3 — *Noë* Linn.
3 — *mytiloides* Brocchi.

Arca Diluvii Lk .

4 Nucula .

2 — placentina Lk .

2 Cardita rudista Lk .

3 — elongata Bronn.

3 — pectinata Brocchi.

5 Pectunculus nummarius? d'Orb.

— orbiculus Esch.

2 — insubricus Sism. (1 moulage).

2 — et 1 moulage.

Pecten varius Linné.

11— polymorphus Bronn.

2 — cristatus Bronn.

— scabrellus Lk (2 échant., 1 moulage).

— pyxidatus Lamarck.

3 — pusio Lk .

3 —

3 Tellina planata Linné.

— serrata Renieri.

— tumida Brocchi.

— muricata Renieri.

3 — elliptica Brocchi.

2 — subcarinata Brocchi.

— uniradiata Brocchi.

Arcopagia corbis :

3 Fragilia fragilis Desh.

Lima inflata Chemnitz.

Modiola?

2 Solecurtus strigilatus Bl.

4 — coarctatus.

3 Diplodonta lupinus Brocchi.

Pinna Brocchi d'Orb.

7 Corbula gibba E. Sism.

3 — revoluta Sism.

Dosinia exoleta.

Cardium multisulcatum Brocchi.

— sulcatum Gmel.

— pectinatum Linn.

4 — rusticum.

4 — ciliare Brocchi.

4 — echinatum Brocchi.

— hians Brocchi

2 —

2 Janira flabelliformis Defr.

— jacobæa d'Orb.

Vermetus intortus Lk .

— arenarius Linn.

2 Calyptræa muricata Bast.

5 Capulus sulcosus Bast.

5 Fissurella italica Defr.

4 Xenophora crispa Math.

2 Fusus clavatus Sism.

5 — rostratus.

6 — lignarius Lk .

2 Pleurotoma cataphracta Borson.

5 — rustica Bellardi.

3 — Brocchi Bonelli.

4 Turritella Brocchi Bronn.

4 Cerithium crenatum Brocchi.

3 — varicosum Brocchi.

3 Murex Sedgwicki Michelotti.

4 — cristatus Brocchi.

3 — erinaceus Linn.

— trunculus Linné.

5 — imbricatus Brocchi.

3 — scalaris Brocchi.

4 — polymorphus Brocchi.

9 — turritus Borson.

— conglobatus Michelotti.

5 — plicatus Linné.

5 — polymorphus Brocchi.

— scalaris Brocchi.

— trunculus.

2 —

5 Triton apenninicum Sassi.

— heptagonum Brocchi.

9 — distortum Defr.

3 —

6 Ranella submarginata. d'Orb.

Dolium subdenticulatum d'Orb.

Cassis variabilis Bellardi.

7 —

2 Turbo rugosus Linné.

3 Trochus patulus.

5 — magus Linné.

— — Sism.

— cingulatus Brocchi.

—

8 Conus canaliculatus Brocchi.

— betulinoïdes Lk.

Pyrula.

- 3 *Bulla subampulla* d'Orb.
 3 — *utriculus* Brocchi.
 2 *Cypræa elongata* Brocchi.
 8 *Acteon semistriatus* d'Orb.
 4 *Niso terebellum* Chemn.
Fossarus costatus Philippi.
 5 *Cancellaria varicosa* DeFr.
 4 — *cassidea* Borson.
 2 — *contorta* Basterot.
 7 — *cancellata* L^k.
 5 — *nodulosa* Bellardi.
 2 — *umbilicaris* Bellardi.
 5 *Natica millepunctata* L^k.
 3 — *helicina* Sism.
 3 — *Josephinia* Risso.
 6 —
Ficula geometra E. Sismonda.
 3 *Nassa Bonelli* Bellardi.
 — *clathrata* E. Sismonda.
 — *semistriata* Borson.
 5 — *prismatica* Michelotti.
 — *Bonelli* Bellardi.
 — — —
 4 — *incisiva* E. Sism.
 4 *Fasciolaria fimbriata* Bronn.
 4 *Crepidula unguis* d'Orb.
 — *cochlearis* Bast.
 5 *Chenopus Grateloupi* d'Orb.
 5 — *burdigalensis* d'Orb.
 3 — *sp. gracilis* Phillip.
 6 *Balanus*.
 —————
 4 *Cardium cingulatum* Goldf. — Allemagne.
 2 *Tapes*. — Reggio (Calabre).
Helix Chaixi (jeune). — Mollon.
 — *Delphinensis* Font. — Heyrieu.
 7 *Helix Chaixi*. — Hauterive.
Helix Coulangeani Michaud (rare). — Hauterive.
 — *Nayliesi* Michaud. — Hauterive.
Planorbis affinis Michaud. — Mollon.
 — *Dumortieri* Math. — Hauterive.
 9 — *Thiollieri* Mich. — Hauterive.
 4 — *Falsani* Math. — Hauterive.
 8 — — Hauterive.
 11. *Limnea Bouilleti* Michaud. — Hauterive.

- 3 *Limnea*
 15 *Paludina Falsani* Fisch. — Trévoux.
 2 —
 4 *Clausilia Terveri* Michaud. — Meximieux.
 2 *Bythinia Michaudi* Math (opercules). — Mollon.
Bythinia Michaudi Math. — Hauterive.
 — (opercules). — Mollon.
Cyclostoma. — Meximieux.
Valvata piscinalis. — Hauterive.
Pisidium Casertanum Poli. — Meximieux.
Vertigo. — Mollon.
 2 *Sphærium Normandi* Math. — Hauterive.
Chara. — Mollon.
 4 *Ostrea undata* (variété) Lamarck. — Sables supérieurs de Montpellier.
Pecten pesfelis Linné. — Beaucaire.
 3 — *Bollenensis* Mayer. — Beaucaire.
 2 — *scabrellus* Lam. — Beaucaire.
Tellina. — Sables de Montpellier.
 2 *Balanus monspesulanus* Math. — Sables supérieurs de Montpellier.
 15 *Cerithium Basteroti* M. de Serres. — Montpellier.
 2 *Turritella valriacensis* Fontannes. — Valrias.
 Nb. *Bythinia Nicolasi* Mayer. — Roquemaure.
 6 *Valvata* et 5 *Limnæa*. — Roquemaure.
 2 *Paludina*. — Palais de Justice de Montpellier
 9 *Potamides Basteroti* M. de Serres. — Domazan.
 22 *Mélanopsis Neumayri* Tournouer. — Roquemaure.
 3 — — Soyons.
Bulimus sinistrorsus M. de Serres. — Sables de Montpellier.
Helix. — Palais de Justice de Montpellier.
 2 — — —
Unio. — Roquemaure.
 12 *Gastéropodes indéterminés*. — Environs de Montpellier.

Fossiles de Sicile.

- Venus*.
Tapes.
 2 *Thracia ventricosa* Philippi.
Lutraria elliptica L^k (moulage).
 4 *Cytherea chione* L^k.

Cytherea venetiana Lk.
 2 Pectunculus.
 2 Mytilus galloprovincialis L^k.
 9 Neræa cuspidata Hinds. — Palerme.
 Modiola grandis Philippi.
 4 — servicea Bronn.
 Arca tetragona Poli.
 Panopæa.
 5 Cardium.
 9 Lucina radula.
 5 — reticulata Poli.
 11 — sp.
 4 Dosinia exoleta Deshayes.
 4 Panopæa Bivonæ Philippi
 Anatina oblonga Philippi. — Palerme.
 Mya truncata ?
 —
 4 Bivalves.
 6 Diplodonta lupinus Brocchi.
 — rotundata Phillips.
 Capulus Hungaricus D. de Montfort.
 Fissurella.
 3 Calyptræa muricata Bast.
 6 Xenophora crispa Math.
 Xenophorus.
 5 Trochus Laugierii Payr.
 4 — conulus Linn.
 3 — magus Linné.
 7 —
 3 Murex vaginatus Philippi.
 — Blainvillei Payraudeau.
 Nassa.
 Pleurotoma Payraudeau. — Palerme.
 6 Colombella erythrostoma Bronn.
 2 Rostellaria pes Pelicani in Philippi.
 4 Turritella triplicata Philippi.
 2 Cerithium vulgatum Brug.
 5 — scabrum.
 3 Gastéropodes.

Fossiles d'Anvers.

Tellina Benedenii Nyst.

5 Astarte obliquata Sow.
 — Omalii Lajonek.
 3 — radiata Nyst.
 4 — corbuloïdes Lajonek.
 2 — Burtini Nyst.
 2 — Basteroti Nyst.
 — plana Sow.
 Pecten substriatus d'Orb.
 Pectunculus subdeletus d'Orb.
 — subpilosus d'Orb.
 6 — variabilis Sow.
 2 Cyprina tumida Nyst. — Calloo.
 3 Gastéropodes.

PLEISTOCÈNE

Ossements divers d'Ursus spelæus provenant de la caverne de Vauchuse.

4 Os longs.
 3^e Métacarpien gauche.
 8 Phalanges onguales.
 1 Vertèbre.
 Calcaneum droit.
 1^{re} Phalange du pied de devant.
 5 Canines.
 6 Molaires.
 Canine sup^{re} gauche.
 — inf^{re} —
 Incisive laterale sup^{re} gauche.
 — moyenne — —
 — — inf^{re} —
 — externe sup^{re} droite.
 — moyenne — —
 — — inf^{re} —
 2^e Molaire inf^{re} droite.
 4^e — — —
 1^{ère} Molaire sup^{re} droite.
 2^e — — —
 3^e — inf^{re} —
 1^{ère} — sup^{re} gauche.

VERTEBRÉS

Vertébrés paléozoïques et secondaires.

- Palæoniscus. — Saône-et-Loire.
 2 — vratislaviensis Agassiz. — Ruppersdorf (Bohême).
 — Freieslebeni Agass. — Mansfeld.
 — — — — — Thuringe.
 — Blainvillei — — — Autun.
 — angustus — — — —
 — Voltzi. — Saône-et-Loire.
 2 Empreintes de poisson. — Mansfeld.
 Grès à ossements de sauriens (2 échantillons)
 Lias. — Oberbrom.
 1 Vertèbre de poisson. — Sans provenance.
 Spaniodon elongatus Pictet. — Mont-Liban.
 1 Vertèbre de poisson. — Marvélols (Lozère).
 2 Leptolepis Knorri Agass. — Sohlenhoffen.
 5 — sprattiformis Agass. — Sohlenhoffen
 3 — Voithi — — —
 1 Empreinte de poisson. — — —
 Aspidorhynchus acutirostris Agass. — — —
 2 Picnodus Urgonien. — Martigues.
 8 — Hugii Agass. — Châtillon.
 Clupea lata Agass. — Crimée.
 Lebias Agass. — Ile de Crète.

Vertébrés tertiaires

- 3 Nodules. — Les Matelles.
 2 — — — Savoie.
 2 — — — Rurznal.
 1 — — — Nogent-sur-Seine.
 4 — — — Mas Stes-Puelles.
 Cypris ? — Ste-Radegonde.
 — (1 plaque). — Aix.
 Atherina Saunieri. — Alais.
 13 Empreintes de poissons. — Aix.

Une grande plaque avec des empreintes de poissons. — Aix.

- 1 Empreinte de poisson. — Eguilles (Aix).
 6 — — — (sans provenance).
 1 — — — Beaulieu.
 3 — de poisson. — Bonnieux.
 2 — poissons fossiles. — Sans provenance.
 Lebias cephalotes Agass. (22 exemplaires) Aix.
 — — — — — Narbonne.
 — — — — — Sault.
 2 Smerdis minutus Agass. — Aix.
 — — — — — Peyriac (Aude).
 9 — macrurus Agass. — Bonnieux.
 5 — — — — — Céreste.
 — — — — — Apt.
 — — — — — Bonnieux.
 — — — — —
 Perca Beaumonti Agass. — Aix.
 — aptiensis Math. — Bonnieux.
 3 — Arnaudi Math. — Bonnieux.
 — — — — — Roquesalière (près d'Apt).
 — — — — — Bonnieux.
 Anguilla? multiradiata.
 Aspius arlatensis Math. — Arles.
 Clupea brevis Agass. — Crimée.
 Mugil princeps. — Aix.
 3 Cottus aries Agass. — Aix.
 Ductor ? — Port de Marseille.
 Labrax. — Aix.
 Gobio. — Armissan.
 Leuciscus procerus Math. — Armissan.
 5 — Tournali Math. — — —
 — papyraceus Bronn. — — —
 4 — obesus Math. — — —
 4 — narbonensis Math. — — —
 Trionyx (1 Humérus et 1 moulage). — Armissan.
 — — — Sables de Montpellier.
 — (3 moulages). — Armissan.

Trionyx massiliensis Math. — La Pomme (près Marseille).

— . — Sans provenance.

Coprolithes. — Armissan.

Rana Narbonnensis Math. — Armissan.

Crocodylus. — Armissan.

Otodus (2 dents). — Plan d'Aren.

— *appendiculatus* Agass (4 dents). — Rouen.

— *pseudo-appendiculatus* Gemmelaro (7 dents). — Ste-Garde.

— *apiculatus* Agass (1 dent). — Ecouen.

— *macrotus* — — . — Pont Ste-Maxence.

— (1 dent). — Rupelmonde.

Oxyrhina Carryensis Math. — Carry.

2 — *xiphodon* Agass. — Plan d'Aren.

— — — (3 dents). — Beaulieu et St-Rémy.

— — — — .

2 — — — Cucuron.

6 — — — Ste-Garde.

— *trigonodon* — . — Anvers.

5 — — — Rupelmonde.

— *Mantelli* — (2 dents). — Rouen.

— *Desori* ? (1 dent). — Rupelmonde.

18 — *Hastalis* Agass. — Plan d'Aren.

2 — — — Ste-Garde.

— (1 dent). — Rupelmonde.

3 — . — Romans (Drôme).

2 — . — Rupelmonde.

Lamna contortidens Agass. — Weinheim.

1 — *Lyelli* Ge. — Savone.

1 — *cuspidata* Agass (dent). — Savigné.

1 — — — La Chaux-de-Fonds.

— — — Vurrenlos, près Baden.

— — — (9 dents). — Rupelmonde.

— — — (3 dents). — Romans.

— — — (14 dents). — Le Plan d'Aren.

— *denticulata* Agass (4 dents). — Savigné.

— — — (5 dents). — Romans.

4 — — — Noyan (Touraine).

— *lepida* Gervais. — Plan d'Aren.

— — — Carry.

— *elegans* Agass (1 dent). — Civièrre.

Lamna elegans Agass (4 dents). — Ecouen.

— — — (1 dent). — Pont Ste-Maxence.

— *compressa* Agass (1 dent). — Civièrre.

— *dubia* Agass (16 dents). — Plan d'Aren.

— — — (1 dent). — St-Remy.

— — — (5 dents). — Ste-Garde.

— — — (1 dent). — Weinheim.

— (1 dent). — Savone.

1 — . — Anvers.

Vertèbres de *Lamna*. — Wurrenlos, près Baden (Suisse).

— — . — Plan d'Aren.

Notidanus primigenius. — Plan d'Aren.

— — Agass. — Anvers.

— — — (2 dents). — Romans.

Carcharodon provincialis Math. — Carry.

— *productus* Agass. (1 dent).

— — — (3 dents). — La Couronne.

2 — *crassidens*. — Plan d'Aren.

— *megalodon* Agass. (1 dent).

— *heterodon* — (1 dent). — Rupelmonde.

— (moulage d'une dent). — Environs d'Apt.

— (1 dent). — Ste-Garde.

— (2 moulages).

— . — Lac Menzaleh, près de Fenis.

— (1 dent). — Istres.

1 *Ptychodus decurrens* Agass. — Montagne de Ste-Catherine.

Myliobates girondicus. — Pezenas.

— *crassus* Gervais. — Plan d'Aren.

— *micropleurus* Agass. — Plan d'Aren.

— . — Plan d'Aren.

— . — Plan d'Aren.

Ætobates Gervaisi Math. — Plan d'Aren.

— *arcuatus* Agass. — Pezenas.

Galeocerdo aduncus Agass. (9 dents). — Le Plan d'Aren.

— *latidens* Agass. — Plan d'Aren.

8 *Hemipristis serra* Agass. — Plan d'Aren.

— — — Ste-Garde.

— — — Beaucaire.

3 *Strophodus reticulatus* Agass. — Chatillon-s-Seine.

2 *Sphyrna prisca* Agass. — Ste-Garde.
 15 — — — Plan d'Aren.
 — *plana* Hebert. Craie. — Meudon.
Ptychacanthus Faujasi Agass (1 dent). — Le Plan d'Aren.
Squalodon Grateloupi Gervais. — Env. de Bollène.
Sphenodus longidens Agass. — La Voulte.
Sphaerodus cinctus.
Strophodus reticulatus Agass. — Chatillon-s-Saône.
 — *provincialis* Math (4 dents). — Plan d'Aren.
Gadus priscus. — Orthez.
 3 — — Math. — Peyrehorade.
Chrysophris mitrata (3 dents). — Sommières (Gard).
 17 — — Plan d'Aren.
 7 — — Beaucaire.
 2 — — Savigné.
 3 Vertèbres de poissons. — Romans.
 — — — Sans provenance.
 Dent de squal. — Rupelmonde.
 21 Dents de squal. — Ste-Garde.
 2 — — — Clermont de Dax.
 Une dent de squal. — L'Areyet.
 1 Canine. — Issel.
 2 Portions de mâchoires.
 2 Fragm. de dents. — Gypse de Mormoiron.
 65 Dents de squalités de provenances diverses.
 20 — de squal. Helvétien.
 20 — palatines de poissons. Helvétien.
 6 — et plusieurs débris indéterminés. Helvétien.
Cypris trigonula Sand. (Calc. à Littorinelles). — Witsbaden.
Trionyx Massiliensis Math. — Arg. de Marseille.
Crocodylus Dodum. — Issel.
Lophiodon giganteum (moulage). — Castres.
 — *isselense* (canine). — Issel.
 — *gracile*. — Gargas.
Chæropotamus parisiensis Cuvier. — Mas Stes-Puelles.
Palæotherium medium (3 molaires). — Gargas.
 — — Cuvier.
 — — — (3 molaires).
 — — — (max sup^r droit). — Mormoiron.

Palæotherium medium Cuvier (2 molaires). — Mormoiron.
 — — — (2 port. mâchoires). — Mas Stes-Puelles.
 — — — (avec dents de lait). — St-Zacharie.
 — *crassum* Cuvier (2 molaires). — Gargas.
 — *magnum* (port. de molaire). — Gargas.
 — *magnum* (1 arr. molaire). — Gargas.
 — — Cuvier (3 molaires). — Ste-Radegonde.
 — *minus* (dern. molaire). — Cucuron.
 — — (tête de tibia). — Gargas.
 — — (2 molaires). — Gargas.
 — — Gervais (port. de mâchoire sup^{re}).
 — — — Mas Stes-Puelles.
 — *annectens* Cuvier (Port. de mâchoire). — Gargas.
 — — (tête d'humerus). — Gargas.
Anthracotherium magnum Cuvier.
Dinotherium. — Rotonde d'Aix.
 3 Débris d'ossements. — Du terrain lacustre de la Rotonde (Aix).
 1 Dent. — Rotonde d'Aix.
Halitherium Beaumonti Gervais. — La Couronne.
 — (2 côtes). — Pont-le-Vois.
 — (côte). — Env. de Saumur.
Dicrocère elegant Lartet. (mâchoire et corne). — Sansan.
 7 Vertèbres, 2 dents et 8 moulages de dents fossiles.
 1 Os long. — Sansan.
Pinus Helv. — Bagnols (marnes).
 .
Nombreux ossements et dents d'Hipparion gracile de Cucuron.
 3^e Arr. molaire.
 2 Phalanges.
 Grand cuboïde gauche.
 Port. inf^{re} de métatarsien principal.
 Tête de radius.
 — — —
 — inf^{re} de radius.
 — — — tibia.

Tête inf^{re} d'humerus.
 Portion de metatarsien.
 Part. inf^{re} de radius.
 — — — tibia.
 Métatarsien.
 Base de métacarpien.
 Part. inf^{re} de métacarpien (moulage).
 Métatarsien.
 Tête d'Humerus.
 Part. inf^{re} de Radius.
 Calcaneum.
 2 Astragales et 1 vertèbre.
 Cavité cotyloïde.
 2 Phalanges et 1 sabot.
 Scaphoïdes.
 Portions de métacarpiens.
 3 Astragales.
 Portion de radius.
 Portion de maxillaire.
 — — — inf.
 — — — —
 Max. inf^{re}.
 Port. de mâchoire.
 Portion de max. inférieur.

Partie antérieure de mâchoire.
 3^e prémolaire sup^{re}.
 Portion de mâchoire.
 23 Molaires ou prémolaires.
 Tragocerus amaltheus Gaudry. (astragales).
 — — — (2 arr.-molaires).
 Gazella deperdita Gerv. (tête d'humerus).
 — — — (1^{re} et 2^e phalanges).
 — — — Gervais (cornes adhérentes au crâne).
 — — — (cornes).
 — — — (3 molaires).
 — — — (astragale).
 — — — (port. de métatarsien).
 — — — (port. inf^{re} de tibia).
 — — — (port. sup^{re} de métatarsien).
 Cervus Matheroni Gerv. (port. de maxillaire inf^{re}).
 —————
 Hipp. gracile Kamp (2 molaires). — Montredon, près Bize.
 — — — (molaire). — Prov. de Teruel.
 Dinotherium giganteum (fragm de molaires). — Montredon, près Bize.

VÉGÉTAUX FOSSILES

VEGETAUX HOUILLERS

- Astérophyllites rigidus Brongn. — Alais.
5 Exemplaires de végétaux houillers. — Rive-de-Giers.
2 — — — — — Lévignan.
4 — — — — — houillers. — Petit-Cœur (Savoie).
5 — — — — — Rive-de-Giers, St Etienne (Loire).
7 — — — — —
4 Beaux exemplaires de végétaux houillers. — St-Etienne.
Une empreinte végétale. — Mont-de-Lans (Oisans).
7 Exemplaires de végétaux. — Namur et Ecosse.
9 Empreintes végétales. — Rive-de-Giers.
2 Végétaux houillers. — Alais.
4 Empreintes végétales. — La Mure.

Végétaux de Fréjus.

- 5 Végétaux. — Le Reyran (Fréjus).

Végétaux de Lodève.

- 2 Echantillons de végétaux.
5 — — — — —
4 — — — — —

Végétaux d'Allauch et de Sault (15 exemplaires).

Végétaux de St-Zacharie.

- Chara.
Equisetum lacustre.
Nymphæa Zachariensis.
Cyperites gramineum.
Aralia Zachariensis.
2 — Delaisnæi.
Involucre de Carpinus.
2 Myrica Zachariensis.
Alnus prisca.

- Andromeda vaccinifolia.
Widdringtonia antiqua Sap. (moulage).
Miricophyllum Zachariense.
Palæodendron lanceolatum.
— salicinum.
— mucronatum.

- Quercus elæna.
2 Callitris Heerii.
Laurus primigenius.
Carpinus cuspidata.
Myricophyllum rigidum.
Ulmus primæva.
2 Callitris.
2 Empreintes végétales.

Végétaux d'Aix.

- Pinus Aquensis.
— humilis (moulage).
— gracilis (feuilles).
— Coquandi Sap.
— — — (moulages de cônes).
— — — (feuilles).
— diversifolia (feuilles).
— — (cône).
— robustifolia. — Beaulieu.
Juniperites ambiguus Sap.
Rhizocaulon gypсорum.
Musophyllum speciosum.
Cinnamomum lanceolatum Heer.
Nymphæa parvula.
— Aquensis.
Populus Heeri (moulage).
Zizyphus paradisiaca Heer.
Cercis antiqua.
Callitris Brongnardi Endl.
— — — (moulage de fruit.)
Banksites pseudo-drymya.
Mirica arguta.

Panax Matheroni.
Andromeda subterranea.
Piper Coquandi (2 moulages.)
Potamogeton filiformis.
Diospyros rugosa.

— —
Panicum multiflorum.

Lomatites Aquensis.

Végétaux d'Aix (1 échantillon).

1 *Widdringtonia brachyphylla* Sap. (1 moulage de fruit)

Végétaux des Camoins (24 exemplaires).

Végétaux de St-Jean.

Callitris Brongniarti Endlicher.

Quercus Garguieri Sap.

Comptonia Dryandraefolia Brong.

— — —
Smilacites Garguieri Sap.

Ficus stenophylla Sap.

Quercus.

Empreintes végétales (18 exemplaires).

Végétaux de Marseille.

Cinnamomum polymorphum. (Empreintes végétales. — 56 exemplaires.)

Végétaux de Manosque.

5 *Glyptostrobus europæus.*

Myrica lignitum.

Typha latissima.

Diopsis varians.

Acer trifolium.

— *trilobatum.*

Daphnogenea Unger.

4 Échantillons de végétaux.

1 Foliole de Légumineuse.

Végétaux d'Aubagne.

Daphnogenea intermedia. — Favary.

Rameau et fruit de *Chara.* — Favary.

Végétaux de Fenestrelle (5 exemplaires).

Empreinte végétale (1 exemplaire). — Favary.

Feuille de dicotylédone (1 exemplaire). — Fénes-trelle.

Feuille de dicotylédone. (1 Exemplaire). — Fa-vary.

Végétaux d'Armissan.

4 Moulages de cônes de pins.

2 Magnifiques échantillons de cônes de pins.

1 Échantillon de feuille.

8 Moulages de conifères.

Végétaux (130 échantillons).

Végétaux divers.

Acer productum. — Bronn.

— *tricuspidatum* Bronn. — Wetteravie.

Voltzia brevifolia Brongn. — Sulz-les-Bains (Bas-Rhin).

Empreintes de fruit. — Vède.

Fucoïdes. — Biarritz.

— — Env. de Gènes.

— — Biarritz.

Empreinte végétale. — Bonnieux.

Chara. — Castres.

Conferva vermiculata. — Mayence.

Empreinte végétale. — Env. de St-Gély.

— — — Gargas.

Chara. — Montferrier.

1 Empreinte végétale. — Barjac.

1 — — — Gargas.

1 — — — Montagne de Turin.

— de feuille. — Gargas.

6 Exemplaires de végétaux. — Gargas.

Schiste à fucoïdes. — Canton d'Appenzell.

Empreinte végétale. — Mans.

INSECTES FOSSILES.

59 Empreintes d'insectes des calcaires de Ste-Radegonde (Apt).

Fossiles de la Guadeloupe.

3 *Heliastrea* (et 3 moulages).

1 *Stylophora guadalupensis* Math. (1 moulage).

Polypier.

Modiola.

3 *Venus.*

Avicula.

6 *Tellina.*

6 *Lucina.*

5 *Cardium.*

2 Chama.
Janira.
5 Cypræa.
Bulla.
Cerithium.
22 Gastéropodes.
31 Bivalves non classés.

Fossiles à étudier.

36 Ammonites (plusieurs échantillons avec provenances indiquées).

40 Polypiers (provenances indiquées).
83 Lamellibranches (plusieurs échantillons avec provenances indiquées.)
30 Pholadomya (provenances indiquées.)
18 Aptichus (plusieurs échantillons avec provenances indiquées.)
44 Terebratules (plusieurs échantillons avec provenances indiquées).
67 Rhynchonelles (plusieurs échantillons avec provenances indiquées.)
27 Echinodermes (2 moulages).
75 Echinides à étudier ou à revoir.
40 Encrines dont plusieurs échantillons avec provenances indiquées.

La collection paléontologique comprend près de 7.000 esp. représentées par un peu moins de 40.000 échantillons.

Indépendamment des espèces mentionnées dans le catalogue, il existe un grand nombre de doubles des fossiles cités provenant surtout des calcaires du Crétacé supérieur du bassin de *Fuveau*, ainsi que des fossiles de provenances diverses ou des moulages de pièces rares : 21 boîtes contiennent des fossiles provenant de *Rognac*, du *Vallon-du-Duc*, de *Carry*, d'*Allauch*, de *Martigues*, de *St-Zacharie*, de *Mornas*, de *Bordeaux*, de *Blaye*, de *St-Estèphe*, de *Gaas*, d'*Auzas*, de *Besuc*, de *Tersanne*, de *Mont-Plaisir*, de *Mas d'Azil*, de *Simeyrols*, de *Castellanne*, de *la Touraine*, de *Paris* ; 16 autres contiennent des fossiles appartenant au Néocomien, à l'Urgonien, au Provencien, au Crétacé sup^r, au Valdonnien ou au Fuvelien, au Nummulitique et au Miocène ; enfin 8 autres contiennent des espèces appartenant aux genres suivants : *Nummulites*, *Cyclolites*, *Sismondia*, *Bulimus*, *Lychnus*.

Trente moules en plâtre, en bon état, peuvent permettre d'obtenir des moulages de fossiles dont les exemplaires sont d'une extrême rareté.

MARSEILLE. — Imp. Saint-Léon.

14,580

CATALOGUE

Méthodique détaillé

DE LA

COLLECTION PALEONTOLOGIQUE

DE

Philippe MATHERON

Correspondant de l'Institut (Académie des Sciences)

DRESSÉ

Par M. J. REPELIN

Docteur ès Sciences

Professeur libre de Géologie appliquée et de Géographie physique

à la Faculté des Sciences de Marseille

Ce Catalogue sera pour les géologues, une sorte de prodrome de Paléontologie
du Midi de la France

ERNST MAYR LIBRARY



3 2044 110 322 831

